



Příručka k softwaru

Řada přenosných počítačů společnosti
HP Compaq

Číslo dokumentace: 333634-221

srpen 2003

V této příručce jsou uvedeny postupy a nastavení pro řízení spotřeby a zabezpečení notebooku. Dále jsou zde obsaženy pokyny umožňující získání systémových informací a použití nástrojů instalace při zjišťování, řešení a předcházení problémů.

© 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft a Windows jsou ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích. Intel a SpeedStep jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation ve Spojených státech amerických a v dalších zemích. Logo SD je ochranná známka.

Informace zda obsažené podléhají změnám bez upozornění. Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou uvedeny v přesně vymezených prohlášeních týkajících se záruk na tyto produkty nebo služby. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP není zodpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

Příručka k softwaru

Řada přenosných počítačů společnosti HP Compaq

První vydání: srpen 2003

Referenční číslo: nc8000/nw8000

Číslo dokumentace: 333634-221

Obsah

1 Instalace

Instalace softwaru	1–1
Instalace volitelného softwaru	1–2
Výběr místního nastavení	1–3
Výběr možností nastavení obrazovky	1–4
Instalace zařízení pro vytvoření bezdrátové sítě LAN nebo modulu Bluetooth	1–4
Zabezpečení notebooku	1–5
Vypnutí notebooku	1–5
Ochrana notebooku při napěťových špičkách	1–5
Ochrana notebooku před viry	1–5

2 Napájení

Výběr zdroje napájení	2–1
Principy úsporného režimu a režimu spánku	2–2
Úsporný režim	2–2
Režim spánku	2–3
Aktivace úsporného režimu, režimu spánku nebo vypnutí počítače	2–4
Přerušení práce	2–4
Nejisté napájení	2–4
Použití infračerveného přenosu nebo diskových médií	2–5

Použití výchozího nastavení napájení	2–6
Zapnutí a vypnutí notebooku nebo displeje.	2–6
Aktivace a ukončení režimu spánku	2–7
Aktivace a ukončení úsporného režimu.	2–9
Použití postupů při nouzovém vypnutí	2–10
Správa možností napájení	2–11
Zobrazení okna Možnosti napájení	2–11
Zobrazení ikony Měřič napájení	2–12
Nastavení a změna schématu napájení	2–12
Použití zabezpečovacího hesla	2–13
Ovládací prvky výkonu procesoru.	2–13
Ovládací prvky procesoru v systému Windows XP	2–18

3 Zabezpečení

Stručný přehled funkcí zabezpečení.	3–1
Nastavení předvoleb zabezpečení v programu Computer Setup	3–3
Používání hesel.	3–3
Princip hesel systému Windows a počítače HP	3–4
Pokyny k heslům počítače HP a systému Windows	3–5
Princip hesel pro spuštění.	3–6
Nastavení hesel pro spuštění	3–6
Zadání hesel při zapnutí.	3–7
Princip hesel správce počítače HP	3–8
Nastavení hesel správce počítače HP	3–8
Zadání hesel správce počítače HP	3–9
Princip funkce DriveLock	3–10
Nastavení hesel funkce DriveLock	3–11
Zadání hesel funkce DriveLock.	3–12
Změna hesel funkce DriveLock.	3–12
Odebrání ochrany pomocí funkce DriveLock	3–14
Zákaz zařízení	3–15

Použití programu HP ProtectTools Embedded Security Manager	3–16
Použití systémových informací	3–17
Nastavení možností systémových informací	3–17
Použití modulu pro čtení karet Smart Card	3–18
Zabezpečení modulu pro čtení karet Smart Card	3–19

4 Software optické jednotky

Použití disků CD a DVD	4–1
Ochrana přehrávání	4–1
Dodržování upozornění na autorská práva	4–2
Přehrávání zvuku a videa z disků CD pomocí programu Windows Media Player	4–2
Přehrávání disků CD	4–2
Získání nápovědy k programu Windows Media Player	4–3
Přehrávání disků video CD a disků DVD pomocí programu InterVideo WinDVD	4–3
Instalace programu WinDVD	4–3
Přehrávání disků video CD a disků DVD	4–5
Změna nastavení regionu u disku DVD	4–6
Vytváření disků CD pomocí programu Roxio Easy CD & DVD Creator 6	4–7
Princip funkcí programu Easy CD & DVD Creator 6	4–7
Příprava k použití programu Easy CD & DVD Creator 6	4–8
Formátování záznamových médií	4–9
Vytváření disků CD	4–10
Vymazání záznamů z médií pomocí programu Roxio Easy CD & DVD Creator 6	4–11
Výběr nastavení programu Easy CD & DVD Creator 6	4–12

Vytváření disků DVD pomocí programu InterVideo WinDVD Creator	4–14
Příprava k použití programu InterVideo WinDVD Creator	4–14
Vytváření disků DVD	4–15

5 Aplikace Intelligent Manageability

Konfigurace a zavedení	5–2
Správa a aktualizace softwaru	5–3
Nástroj HP Client Manager Software	5–3
Softwarová řešení Altiris	5–4
Nástroj Altiris PC Transplant Pro	5–5
Nástroj System Software Manager	5–5

6 MultiBoot

Princip výchozího pořadí spouštění	6–2
Povolení spouštěcího zařízení v programu Computer Setup	6–4
Důsledky funkce MultiBoot	6–5
Nastavení předvoleb funkce MultiBoot	6–5
Nastavení nového výchozího pořadí spouštění	6–6
Nastavení výzvy funkce MultiBoot Express	6–6
Zadání předvoleb funkce MultiBoot Express	6–8

7 Režim prezentace

Spuštění softwaru tlačítek Quick Launch	7–2
Změna nastavení režimu prezentace	7–3
Použití režimu prezentace	7–4

8 Program Computer Setup

Použití programu Computer Setup	8–1
Přístup k programu Computer Setup	8–2
Obnovení výchozího nastavení programu Computer Setup	8–3
Výběr z nabídky File (Soubor)	8–4
Výběr z nabídky Security (Zabezpečení)	8–5
Výběr z nabídky Tools (Nástroje)	8–6
Výběr z nabídky Advanced (Upřesnit)	8–6

9 Aktualizace a obnovení softwaru

Příprava na aktualizaci softwaru	9–1
Získání disku CD-ROM Support Software	9–2
Zjištění informací o notebooku	9–2
Stažení softwaru z Internetu	9–3
Stažení systémové paměti ROM	9–4
Stažení dalšího softwaru	9–5
Obnovení systému	9–6
Zabezpečení dat	9–6
Nastavení bodů pro obnovení systému (pouze pro systém Windows XP)	9–6
Oprava operačního systému	9–7
Nová instalace operačního systému	9–8
Nová instalace ovladačů zařízení a jiného softwaru	9–9

Restřík

Instalace

Instalace softwaru

Při prvním zapnutí notebooku se na obrazovce zobrazí výzva k instalaci softwaru. Než odpovíte na tuto výzvu a budete postupovat podle pokynů online, přečtěte si následující upozornění a další informace o instalaci uvedené v této kapitole.



VAROVÁNÍ: Chcete-li během instalace softwaru předejít poškození souborů a zajistit instalaci správných ovladačů zařízení, dodržujte následující pokyny:

- Neodpojujte notebook z elektrické zásuvky.
 - Nevypínejte notebook.
 - Nevyládejte a nekládejte žádné jednotky.
-
- Jakmile zahájíte instalaci softwaru, je nutné celý proces bez přerušení dokončit. Doba potřebná k instalaci je různá.
 - Jestliže se zobrazí výzva k výběru jazyka, pečlivě svou volbu zvažte. Jazyky, které *nezvolíte*, budou ze systému odstraněny a během procesu instalace je nebude možné obnovit.
 - Chcete-li po zobrazení výzvy k potvrzení souhlasu s licenční smlouvou s koncovým uživatelem pokračovat v instalaci softwaru, je třeba smlouvu přijmout.
 - Aplikace *zavedené* v notebooku je nutné nainstalovat pomocí nástroje Software Setup. Aplikace v notebooku *předem nainstalované* nevyžadují další instalační postupy.
 - V této příručce není pojednáno o odlišnostech, které mohou být způsobeny připojením notebooku k síti.

- V této příručce jsou popsány postupy práce v operačních systémech Windows 2000, Windows XP Professional a Windows XP Home. Postup práce v jiných operačních systémech nainstalovaných do notebooku po jeho zakoupení se může lišit od popisů uvedených v této příručce.
- V příručce je popsáno zobrazení podle kategorií, které je ve výchozím nastavení použito v systému Windows XP. Pokud je v notebooku nastaveno klasické zobrazení, může dojít k některým odlišnostem od popisu uvedeného v této dokumentaci. Informace o přepnutí zobrazení naleznete v nápovědě a odborné pomoci systému Windows XP.

Instalace volitelného softwaru

Po dokončení úvodní instalace je možné kdykoli nainstalovat software jiných výrobců nebo předem zavedené nástroje.

- Informace týkající se instalace aplikace jiného výrobce naleznete v dokumentaci, která je součástí příslušné aplikace.
- Předem zavedený nástroj lze nainstalovat následujícím způsobem:
 - ❑ **V systému Windows 2000** vyberte možnosti Start > Programy > Software Setup.
 - ❑ **V systému Windows XP** vyberte možnosti Start > Všechny programy > Software Setup.

Spustí se průvodce instalací a zobrazí se seznam aplikací. Vyberte aplikaci, kterou chcete nainstalovat, a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Chcete-li u předem zavedených nástrojů společnosti HP zobrazit popisy a požadavky na místo, aniž byste tyto nástroje instalovali, postupujte následujícím způsobem:

- **V systému Windows 2000** vyberte možnosti Start > Programy > Software Setup.
- **V systému Windows XP** vyberte možnosti Start > Všechny programy > Software Setup.

Po zobrazení informací o příslušném nástroji klepněte na tlačítko Cancel (Zrušit).

Výběr místního nastavení

Jazyk klávesnice a další místní předvolby (například formát času, data a měny) je možné nastavit v operačním systému. Získání přístupu k tomuto nastavení:

- **V systému Windows 2000** vyberte možnosti Start > Nastavení > Ovládací panely > Datum a čas nebo možnosti Start > Nastavení > Ovládací panely > Místní nastavení.
- **V systému Windows XP** vyberte možnosti Start > Ovládací panely > Možnosti data, času, místního nastavení a jazyka > Datum a čas nebo vyberte možnosti Start > Ovládací panely > Možnosti data, času, místního nastavení a jazyka > Místní nastavení.

Informace o výběru možností místního nastavení získáte otevřením okna Místní nastavení a použitím kontextové nápovědy. Chcete-li použít kontextovou nápovědu, klepněte na tlačítko nápovědy v pravém horním rohu okna a potom klepněte na konkrétní položku. Zobrazí se definice, vysvětlení nebo postup platný pro danou položku.

Výběr možností nastavení obrazovky

Pokud chcete na obrazovce zobrazit více položek nebo větší položky, změňte v operačním systému nastavení rozlišení obrazovky. Přístup k nastavení rozlišení obrazovky získáte následujícím způsobem:

- **V systému Windows 2000** vyberte možnosti Start > Nastavení > Ovládací panely > Zobrazení > karta Nastavení.
- **V systému Windows XP** vyberte možnosti Start > Ovládací panely > Vzhled a motivy > Zobrazení > karta Nastavení.

Instalace zařízení pro vytvoření bezdrátové sítě LAN nebo modulu Bluetooth

Pokud je notebook vybaven zařízením pro vytvoření bezdrátové sítě LAN (WLAN) nebo modulem Bluetooth, je třeba tato zařízení před použitím nakonfigurovat.

Informace o konfiguraci a použití zařízení pro síť WLAN naleznete v Základní příručce, která je dodána s notebookem. V Základní příručce jsou uvedeny informace o nastavení sítě WLAN a umístění správné dokumentace.

Informace o konfiguraci a použití modulu Bluetooth naleznete na disku CD-ROM Knihovna dokumentace – Bluetooth dodaném s notebookem.



Možnosti použití zařízení pro síť WLAN a modulu Bluetooth nejsou v některých zemích podporovány.

Zabezpečení notebooku

Vypnutí notebooku

Pokud je to možné, vypínejte notebook pomocí následujícího postupu vypnutí systému Windows:

- **V systému Windows 2000** vyberte možnosti Start > Vypnout > Vypnout a klepněte na tlačítko OK.
- **V systému Windows XP** vyberte možnosti Start > Vypnout počítač > Vypnout.

Ochrana notebooku při napěťových špičkách

Pokud chcete počítač chránit při napěťových špičkách, které mohou být způsobeny kolísavým zdrojem napájení nebo bouřkou, dodržujte následující pokyny:

- Zapojte napájecí kabel počítače do volitelné kvalitní ochrany před napěťovými špičkami. Ochrany před napěťovými špičkami lze získat u většiny prodejců počítačů nebo elektroniky.
- Zajistěte ochranu před napěťovými špičkami u kabelu, který připojuje modem k telefonní lince.
- Napájejte notebook z baterie nebo jej vypněte a odpojte napájecí kabel. Ochrany před napěťovými špičkami lze získat u většiny prodejců počítačů nebo elektroniky.

Ochrana notebooku před viry

Používáte-li notebook k přístupu k e-mailu, síti nebo Internetu, vystavujete jej možnému napadení počítačovými viry. Počítačové viry mohou vyřadit operační systém, aplikace či nástroje z provozu nebo způsobit jejich nesprávnou funkci.

Antivirový software umožňuje rozpoznat a zničit velkou část virů a ve většině případů opravit způsobené škody. Ochranu proti nově objeveným virům zajistíte pravidelnou aktualizací antivirového softwaru.

Napájení

Výběr zdroje napájení

Notebook lze napájet z interní baterie nebo z externího zdroje střídavého proudu. Optimální zdroje napájení pro běžné úlohy jsou popsány v následující tabulce.

Úkol	Doporučený zdroj napájení
Práce s většinou softwarových aplikací	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nabitá jednotka bateriových zdrojů ■ Externí napájení pomocí jednoho z následujících zařízení: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> adaptér střídavého proudu, <input type="checkbox"/> volitelný replikátor portů, <input type="checkbox"/> volitelný adaptér pro letadlo, <input type="checkbox"/> volitelný napájecí/nabíjecí adaptér pro automobil.
Nabíjení nebo kalibrace jednotky bateriových zdrojů v notebooku	Externí napájení z následujících zdrojů: <ul style="list-style-type: none"> ■ adaptér střídavého proudu, ■ volitelný napájecí/nabíjecí adaptér pro automobil, ■ volitelný replikátor portů.
Instalace či úpravy systémového softwaru nebo zápis na disk CD-ROM	Externí napájení z následujících zdrojů: <ul style="list-style-type: none"> ■ adaptér střídavého proudu, ■ volitelný replikátor portů.

Principy úsporného režimu a režimu spánku

Úsporný režim a režim spánku jsou funkce úspory energie, které šetří napájení a zkracují dobu spuštění. Mohou být aktivovány uživatelem nebo systémem. Další informace o použití jednotlivých nastavení naleznete v části „Aktivace úsporného režimu, režimu spánku nebo vypnutí počítače“, této kapitoly.

Úsporný režim

Úsporný režim omezuje napájení nečinných systémových součástí. Po aktivaci úsporného režimu je práce uložena v paměti RAM a obrazovka je prázdná. Po opětovném zahájení práce se informace na obrazovce zobrazí ve stavu, v jakém byly před zapnutím úsporného režimu.

- Uložení práce před aktivací úsporného režimu není obvykle nutné, ale je doporučeným preventivním opatřením.
- Pokud se počítač nachází v úsporném režimu, bliká indikátor napájení a úsporného režimu.



VAROVÁNÍ: Chcete-li zabránit úplnému vybití baterií, nenechávejte notebook delší dobu v úsporném režimu. Připojte notebook k externímu zdroji napájení.

Režim spánku

Režim spánku uloží údaje do souboru režimu spánku na pevném disku a potom vypne notebook. Po opětovném zahájení práce se informace na obrazovce zobrazí ve stavu, v jakém byly před zapnutím režimu spánku. Pokud bylo nastaveno heslo pro spuštění, je nutné při ukončení režimu spánku toto heslo zadat.

Režim spánku můžete zakázat. Pokud je však režim spánku zakázán a systém dosáhne stavu vybití baterií, nebude v případě, že je zapnuto napájení nebo je spuštěn úsporný režim, práce automaticky uložena.

Pokud režim spánku zakážete, nebude se v okně Možnosti napájení zobrazovat jako jedna z možností. Budete-li chtít vybrat režim spánku v okně Možnosti napájení, je třeba jej povolit. Postup při ověřování, zda je režim spánku povolen:

- **V systému Windows 2000** vyberte možnosti Start > Nastavení > Ovládací panely > ikona Možnosti napájení > karta Režim spánku. Přesvědčte se, zda je zaškrtnuto políčko Povolit podporu režimu spánku.
- **V systému Windows XP** vyberte možnosti Start > Ovládací panely > Výkon a údržba > Možnosti napájení > karta Režim spánku. Přesvědčte se, zda je zaškrtnuto políčko Povolit podporu režimu spánku.



VAROVÁNÍ: Jestliže změníte konfiguraci systému notebooku během režimu spánku, může se stát, že obnovení práce nebude možné. Pokud je notebook v režimu spánku, neprovádějte následující akce:

- Nevkládejte a nevyjímejte notebook z replikátoru portů.
 - Nepřidávejte a neodstraňujte paměťové moduly.
 - Nevkládejte a nevyjímejte jednotky pevného disku.
 - Nepřipojujte a neodpojujte externí zařízení.
 - Nevkládejte ani nevyjímejte kartu PC nebo kartu SD (Secure Digital).
-

Aktivace úsporného režimu, režimu spánku nebo vypnutí počítače

V následující části je popsáno, kdy je vhodné aktivovat úsporný režim nebo režim spánku a kdy notebook vypnout.

Přerušeni práce

Aktivací úsporného režimu se smažou informace z obrazovky a spotřeba energie bude nižší než u zapnutého notebooku. Po ukončení úsporného režimu se obsah obrazovky okamžitě obnoví.

Aktivací režimu spánku se smažou informace z obrazovky a práce se uloží na pevný disk. Spotřeba energie bude mnohem nižší než v úsporném režimu.

Vypnout notebook a vyjmout jednotku bateriových zdrojů doporučujeme v případě, že bude notebook delší dobu odpojen od externího zdroje napájení. Prodlouží se tak životnost jednotky bateriových zdrojů. Podrobné informace o uložení jednotky bateriových zdrojů naleznete v kapitole Jednotky bateriových zdrojů v části *Příručka k hardwaru* na disku CD-ROM *Knihovna dokumentace*.

Nejisté napájení

Ujistěte se, že režim spánku je i nadále povolen, zejména pokud je notebook při práci napájen z baterií a nemáte přístup k externímu zdroji napájení. Jestliže jednotka bateriových zdrojů selže, režim spánku uloží všechny informace do souboru režimu spánku a vypne notebook.

Pokud chcete při nejistém zdroji napájení přerušit práci, doporučuje společnost HP aktivovat režim spánku, vypnout notebook nebo uložit práci a aktivovat úsporný režim.

Použití infračerveného přenosu nebo diskových médií

Úsporný režim a režim spánku ruší použití infračervené komunikace a diskových médií. Řiďte se následujícími pokyny:

- Pokud se notebook nachází v úsporném režimu nebo v režimu spánku, nelze aktivovat infračervený přenos.
- Pokud je úsporný režim nebo režim spánku náhodně aktivován při používání média (například diskety, disku CD nebo DVD):
 - ❑ Přehrávání může být přerušeno.
 - ❑ Může se zobrazit okno s výstrahou: Uvedení počítače do pohotovostního režimu nebo do režimu spánku pravděpodobně zastaví přehrávání. Chcete pokračovat? Klepněte na tlačítko No (Ne).
 - ❑ Bude možná třeba znovu spustit přehrávání a obnovit přehrávání zvuku či videa.




VAROVÁNÍ: Při přehrávání medií neaktivujte úsporný režim ani režim spánku. To může mít za následek poškození obrazu a zvuku a ztrátu funkčnosti zvukového nebo obrazového přehrávání.

Použití výchozího nastavení napájení

Následující tabulky obsahují popis výchozích nastavení napájení notebooku. Mnoho z těchto možností nastavení můžete podle potřeby změnit. Další informace o nastavení napájení naleznete v části „[Správa možností napájení](#)“ v této kapitole.

Zapnutí a vypnutí notebooku nebo displeje

Úkol	Postup	Výsledek
Zapnutí notebooku	<p>Stiskněte tlačítko napájení.</p> <p> Stisknutím tlačítka napájení obnovíte normální stav notebooku z úsporného režimu či režimu spánku nebo jej vypnete.</p>	<p>■ Indikátor napájení a úsporného režimu se rozsvítí.</p> <p>■ Bude zaveden operační systém.</p>
Vypnutí notebooku*	<p>Uložte práci a ukončete všechny spuštěné aplikace. Potom postupujte následujícím způsobem:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Stiskněte tlačítko napájení a postupujte podle pokynů na obrazovce pro vypnutí notebooku. ■ Vypněte notebook pomocí operačního systému: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> V systému Windows 2000 vyberte možnosti Start > Vypnout > Vypnout a klepněte na tlačítko OK. <input type="checkbox"/> V systému Windows XP vyberte následující možnosti: tlačítko Start > Vypnout počítač > Vypnout. 	<p>■ Indikátor napájení a úsporného režimu zhasne.</p> <p>■ Operační systém bude ukončen.</p> <p>■ Notebook se vypne.</p>

*Pokud systém nereaguje a notebook nelze pomocí těchto postupů vypnout, přečtěte si v této kapitole část Použití postupů při nouzovém vypnutí.


(pokračování)

Úkol	Postup	Výsledek
Vypnutí displeje při zapnutém napájení	Zavřete notebook.	Zavření notebooku aktivuje vypínač displeje, který vypne displej. Tak šetříte energii baterií.

Aktivace a ukončení režimu spánku

Úkol	Postup	Výsledek
Aktivace režimu spánku	<p>■ V systému Windows 2000 vyberte následující možnosti: tlačítko Start > Vypnout > Přepnout do režimu spánku a potom klepněte na tlačítko OK.</p> <p>■ V systému Windows XP vyberte možnosti Start > Vypnout počítač > Přepnout do režimu spánku. (Není-li možnost Přepnout do režimu spánku zobrazena, stiskněte a podržte klávesu SHIFT.)</p> <p>■ Po nastavení režimu spánku stiskněte krátce tlačítko napájení.</p>	<p>■ Indikátor napájení a úsporného režimu zhasne.</p> <p>■ Obrazovka se smaže.</p>

(pokračování)

Úkol	Postup	Výsledek
Umožnění systému aktivovat režim spánku (režim spánku je povolen)	<p>Není nutná žádná akce.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Pokud je zdrojem napájení notebooku baterie, aktivuje systém režim spánku po 30 minutách nečinnosti nebo pokud jednotka bateriových zdrojů dosáhne stavu kritického vybití. ■ Jestliže je notebook připojen k externímu zdroji napájení, systém režim spánku neaktivuje. ■ Nastavení a časové limity napájení lze změnit v okně Možnosti napájení. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Indikátor napájení a úsporného režimu zhasne. ■ Obrazovka se smaže.
Ukončení režimu spánku aktivovaného uživatelem nebo systémem	<p>Stiskněte tlačítko napájení.</p> <p> Jestliže systém aktivoval režim spánku z důvodu dosažení stavu kritického vybití baterií, připojte notebook před stisknutím tlačítka napájení k externímu zdroji napájení nebo vložte nabitou jednotku bateriových zdrojů.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Indikátor napájení a úsporného režimu se rozsvítí. ■ Obsah obrazovky se obnoví.

Aktivace a ukončení úsporného režimu

Úkol	Postup	Výsledek
Aktivace úsporného režimu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Na zapnutém notebooku stiskněte klávesovou zkratku FN+F3. ■ Pomocí operačního systému: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> V systému Windows 2000 vyberte následující možnosti: tlačítko Start > Vypnout > Přepnout do úsporného režimu a potom klepněte na tlačítko OK. <input type="checkbox"/> V systému Windows XP vyberte možnosti Start > Vypnout počítač > Přepnout do úsporného režimu. (Není-li možnost Přepnout do úsporného režimu zobrazena, stiskněte klávesu SHIFT.) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Indikátor napájení a úsporného režimu začne blikat. ■ Obrazovka se smaže.
Umožnění systému aktivovat úsporný režim	<p>Není nutná žádná akce.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Jestliže je notebook napájen z baterií, systém aktivuje úsporný režim po 10 minutách nečinnosti. (výchozí nastavení) ■ Pokud je notebook připojen k externímu zdroji napájení, systém úsporný režim neaktivuje. ■ Nastavení a časové limity napájení lze změnit v okně Možnosti napájení. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Indikátor napájení a úsporného režimu začne blikat. ■ Obrazovka se smaže.
Ukončení úsporného režimu aktivovaného uživatelem nebo systémem	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stiskněte krátce tlačítko napájení. ■ Pokud byl displej notebooku v úsporném režimu zavřen, otevřete jej. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Indikátor napájení a úsporného režimu se rozsvítí. ■ Obsah obrazovky se obnoví.

Použití postupů při nouzovém vypnutí

Pokud notebook nereaguje a nelze jej vypnout pomocí standardních postupů systému Windows, pokuste se použít následující nouzové postupy:

- Stiskněte kombinaci kláves **CTRL+ALT+DELETE**. Vyberte možnost Vypnout.
- Stiskněte tlačítko napájení a podržte je po dobu nejméně 5 sekund.
- Odpojte notebook od externího zdroje napájení a vyjměte jednotku bateriových zdrojů. Další informace o vyjmutí a uložení jednotky bateriových zdrojů naleznete v kapitole Jednotky bateriových zdrojů v části *Příručka k hardwaru*.



VAROVÁNÍ: Nouzové postupy vypnutí mají za následek ztrátu neuložených dat.

Správa možností napájení

Výchozí nastavení napájení lze změnit v okně Možnosti napájení. Můžete například nastavit výstražné zvukové znamení, které se ozve, jakmile baterie dosáhne stavu kritického vybití, nebo můžete změnit výchozí nastavení tlačítka napájení.

Při výchozím nastavení a zapnutém notebooku platí následující nastavení:

- Krátké stisknutí tlačítka napájení aktivuje režim spánku.
- Stisknutí klávesové zkratky **FN+F5**, nazývané v operačním systému tlačítkem úsporného režimu, aktivuje tento režim.
- Vypínač displeje vypne displej. Vypínač displeje je aktivován zavřením displeje. (Ve výchozím nastavení i u všech vlastních nastaveních dojde při otevření displeje notebooku v úsporném režimu k zapnutí notebooku.)

Zobrazení okna Možnosti napájení

Chcete-li otevřít okno Možnosti napájení, poklepejte na ikonu Měřič napájení na hlavním panelu nebo proveďte následující akce:

- **V systému Windows 2000** vyberte možnosti Start > Nastavení > Ovládací panely > Možnosti napájení.
- **V systému Windows XP** vyberte možnosti Start > Ovládací panely > Výkon a údržba > Možnosti napájení.

Zobrazení ikony Měřič napájení

Ikona Měřič napájení je na hlavním panelu umístěna ve výchozím nastavení. Změna tvaru ikony udává, zda je notebook napájen z jednotky bateriových zdrojů nebo z externího zdroje napájení. Poklepnutím na ikonu zobrazíte okno Možnosti napájení.

Skrytí nebo zobrazení ikony Měřič napájení na hlavním panelu:

1. Otevřete okno Možnosti napájení.
2. Klepněte na kartu Upřesnit.
3. Zaškrtněte nebo zrušte zaškrtnutí políčka Vždy zobrazit ikonu na hlavním panelu nebo jeho zaškrtnutí zrušte.
4. Klepněte na tlačítko OK.



Pokud se ikona, kterou jste umístili na hlavní panel systému Windows XP, nezobrazila, může být skrytá. Klepněte na šipku nebo na svislý posuvník na hlavním panelu a jeho rozšířením zobrazte skryté ikony.

Nastavení a změna schématu napájení

Na kartě Schémata nastavení napájení v okně Možnosti napájení lze přiřadit úroveň napájení jednotlivým součástem systému. Můžete přiřazovat různá schémata v závislosti na tom, zda je notebook napájen z jednotky bateriových zdrojů nebo z externího zdroje napájení.

Můžete také nastavit schéma napájení, které aktivuje úsporný režim nebo vypne displej či pevný disk po uplynutí zadaného časového intervalu.

Nastavení schématu napájení:

■ V systému Windows 2000:

1. V dialogovém okně Možnosti napájení > klepněte na kartu Schémata nastavení napájení.
2. Vyberte požadované možnosti ze seznamu na obrazovce.
3. Po klepnutí na tlačítko Uložit jako zadejte název nového schématu napájení.

■ V systému Windows XP:

1. V dialogovém okně Možnosti napájení > klepněte na kartu Schémata nastavení napájení.
2. Vyberte schéma napájení, které chcete upravit, a upravte možnosti v seznamu na obrazovce.
3. Klepněte na tlačítko Použít.

Použití zabezpečovacího hesla

Můžete přidat funkci zabezpečení, která zobrazí výzvu k zadání hesla při zapnutí notebooku nebo při ukončení úsporného režimu či režimu spánku.

Chcete-li nastavit výzvu k zadání hesla, zobrazte okno Možnosti napájení a klepněte na kartu Upřesnit. Zaškrtněte políčko Při přechodu z úsporného režimu se dotázat na heslo a klepněte na tlačítko OK.

Další informace o zabezpečovacích heslech naleznete v kapitole „Zabezpečení“ této příručky.

Ovládací prvky výkonu procesoru

Operační systémy Windows 2000 a Windows XP podporují u některých modelů notebooků software, který umožňuje uživateli řídit výkon procesoru. Rychlost procesoru (CPU) lze nastavit na optimální výkon nebo optimální úsporu energie.

Software lze například nastavit tak, aby došlo k aktivaci automatickou změnu rychlosti procesoru, pokud dojde ke změně napájení z externího zdroje na napájení z baterie nebo při přechodu mezi aktivním použitím a nečinností notebooku.

Ovládací prvky výkonu procesoru se liší v závislosti na operačním systému.

Ovládací prvky procesoru v systému Windows 2000

Notebooky se systémem Windows 2000 vybavené procesory Intel Mobile s technologií SpeedStep umožňují uživateli upravit rychlost procesoru. Technologie Intel SpeedStep pracuje nezávisle na nastavení řízení spotřeby, které je k dispozici v operačním systému. Technologii SpeedStep je třeba nainstalovat samostatně.

Instalace technologie SpeedStep (systém Windows 2000)

Chcete-li nainstalovat technologii Intel SpeedStep, vyberte možnost Start > Programy > Software Setup.

Spustí se průvodce nastavením a zobrazí se seznam dostupných aplikací. Vyberte možnost Intel SpeedStep a postupujte podle pokynů na obrazovce. Po dokončení instalace budete vyzváni k restartování notebooku.

Po nainstalování technologie SpeedStep bude do dialogového okna Možnosti napájení přidána karta, na hlavní panel bude přidána ikona a tato funkce bude automaticky povolena.

Výchozí nastavení technologie SpeedStep je režim Maximum Performance (Maximální výkon) pro napájení z externího zdroje a režim Battery Optimized (Optimální využití baterie) pro napájení z baterie. Podrobné informace o jednotlivých nastaveních naleznete v části „Volba režimu výkonu (systém Windows 2000)“ v této kapitole.

Chcete-li po nainstalování spustit tento nástroj, klepněte na ikonu SpeedStep na hlavním panelu nebo vyberte možnosti Start > Nastavení > Ovládací panely > Možnosti napájení > karta Intel SpeedStep technology.

Ikona SpeedStep na hlavním panelu označuje, který režim technologie SpeedStep je aktivní. Umístěním ukazatele nad ikonu zobrazíte aktuální režim výkonu. Chcete-li režim výkonu změnit, klepněte na ikonu pravým tlačítkem myši.

Volba režimu výkonu (systém Windows 2000)

Technologie SpeedStep nabízí tři předem nastavené režimy výkonu:

- V režimu **Maximum Performance (Maximální výkon)** pracuje procesor při nejvyšší rychlosti a poskytuje maximální výkon.
- V režimu **Automatic (Automatický)** se rychlost procesoru zvýší, jestliže je notebook používán, a sníží, pokud je notebook nečinný.
- V režimu **Battery Optimized (Optimální využití baterie)** pracuje procesor při snížené rychlosti a poskytuje optimální rovnováhu mezi úsporou energie a výkonem.

Notebook může pracovat v libovolném režimu výkonu při napájení z externího zdroje i při napájení z baterie.

Nastavení předvoleb technologie SpeedStep (systém Windows 2000)

K nastavení technologie SpeedStep lze získat přístup z okna SpeedStep nebo pomocí ikony SpeedStep. V programu Computer Setup lze technologii SpeedStep zapnout či vypnout.



Pokud nejsou ikona a okno technologie SpeedStep dostupné, můžete je zapnout v programu Computer Setup. Informace o zapnutí okna a ikony a dalších nastavení naleznete v části „[Povolení technologie SpeedStep pomocí programu Computer Setup \(systém Windows 2000\)](#)“, dále v této kapitole.

Použití okna SpeedStep (systém Windows 2000)

Pokud chcete v systému Windows 2000 otevřít okno SpeedStep, vyberte možnosti Start > Nastavení > Ovládací panely > Řízení spotřeby > karta Intel SpeedStep. Potom nastavte parametry podle pokynů v následující tabulce.

Parametry	Postup
Přiřazení režimu výkonu, který bude použit při napájení notebooku z baterie	Vyberte režim výkonu ze seznamu Running on Batteries (Napájení z baterie) a klepněte na tlačítko OK.
Přiřazení režimu výkonu, který bude použit při napájení notebooku z externího zdroje napájení.	Vyberte režim výkonu ze seznamu Plugged In (Napájení ze sítě) a klepněte na tlačítko OK.
Nastavení notebooku tak, aby se při změně zdroje napájení režim výkonu nezměnil.	Vyberte v seznámech Running on Batteries (Napájení z baterie) a Plugged In (Napájení ze sítě) stejné režimy a klepněte na tlačítko OK.
Odebrání ikony SpeedStep z hlavního panelu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zaškrtněte políčko Remove Icon from Taskbar (Odebrat ikonu z hlavního panelu). 2. V okně Advanced (Upřesnit) klepněte na tlačítko OK. 3. V hlavním okně SpeedStep klepněte na tlačítko OK nebo Apply (Použít).

Povolení technologie SpeedStep pomocí programu Computer Setup (systém Windows 2000)

Nástroj Computer Setup, který není součástí systému Windows, obsahuje možnosti pro povolení nebo zakázání technologie SpeedStep. Další informace o programu Computer Setup naleznete v kapitole „[Program Computer Setup](#)“ této příručky.

Chcete-li získat přístup k nastavení technologie SpeedStep v programu Computer Setup, postupujte následujícím způsobem:

1. Zapnutím nebo restartováním počítače spustíte program Computer Setup. Jakmile se v levém dolním rohu obrazovky zobrazí zpráva F10 = ROM Based Setup, stiskněte klávesu **F10**.
 - ☐ Chcete-li změnit jazyk, stiskněte klávesu **F2**.
 - ☐ Pokyny pro navigaci zobrazíte stisknutím klávesy **F1**.
2. Pomocí šipek vyberte možnost Advanced (Upřesnit) > Device Options (Možnosti zařízení). V oblasti Intel SpeedStep Technology:
 - ☐ Výběrem možnosti Automatic (Automaticky) povolte všechny možnosti nastavení technologie SpeedStep v okně SpeedStep.
 - ☐ Výběrem možnosti Disable (Vypnout) nastavte v notebooku režim Battery Optimized a vypněte všechny možnosti nastavení technologie SpeedStep v okně SpeedStep.
3. Uložte předvolby. Pomocí kláves se šípkami zvolte možnost File (Soubor) > Save Changes and Exit (Uložit změny a ukončit program) a pokračujte podle pokynů na obrazovce.

Parametry jsou po ukončení programu Computer Setup nastaveny a projeví se po restartování notebooku.

Ovládací prvky procesoru v systému Windows XP

V systému Windows XP jsou ovládací prvky výkonu procesoru zahrnuty v operačním systému a spravovány v okně Možnosti napájení.

Přístup k ovládacím prvkům procesoru v systému Windows XP

Chcete-li získat přístup k ovládacím prvkům výkonu procesoru v systému Windows XP, vyberte následující možnosti: tlačítko Start > Ovládací panely > Výkon a údržba > Možnosti napájení > karta Schémata nastavení napájení.

Zvolené schéma napájení určuje výkon procesoru při napájení notebooku z externího zdroje nebo z baterií. Každé schéma pro externí napájení nebo napájení z baterií nastaví určitý stav výkonu procesoru.

Různé stavy výkonu mohou být použity v závislosti na tom, zda je notebook napájen z externího zdroje nebo z baterií. Po nastavení schématu napájení není třeba výkon procesoru dále řídit.

Schéma napájení	Výkon procesoru při napájení z externího zdroje	Výkon procesoru při napájení z baterie
Doma nebo v kanceláři	Notebook je vždy spuštěn s nejvyšším výkonem procesoru.	Výkon je vybrán podle požadavků procesoru.
Přenosný počítač	Výkon je vybrán podle požadavků procesoru.	Výkon je vybrán podle požadavků procesoru.
Prezentace	Výkon je vybrán podle požadavků procesoru.	Začíná na nejnižší úrovni výkonu a poté lineárně snižuje výkon (omezuje frekvenci procesoru) podle vybíjení baterie.

(pokračování)

Schéma napájení	Výkon procesoru při napájení z externího zdroje	Výkon procesoru při napájení z baterie
Vždy zapnuto	Notebook je vždy spuštěn s nejvyšším výkonem procesoru.	Notebook je vždy spuštěn s nejvyšším výkonem procesoru.
Minimální spotřeba	Výkon je vybrán podle požadavků procesoru.	Výkon je vybrán podle požadavků procesoru.
Maximálně nabitá baterie	Výkon je vybrán podle požadavků procesoru.	Začíná na nejnižší úrovni výkonu a poté lineárně snižuje výkon (omezuje frekvenci procesoru) podle vybití baterie.

Zabezpečení

Stručný přehled funkcí zabezpečení





Bezpečnostní řešení slouží především jako preventivní opatření. Tato řešení nemohou zabránit špatnému zacházení s výrobkem ani jeho krádeži.

Součástí notebooku jsou kromě funkcí zabezpečení operačního systému Windows také následující funkce zabezpečení, které lze nakonfigurovat v programu Computer Setup. Další informace naleznete v kapitole „[Program Computer Setup](#)“ této příručky.

Ochrana proti	Funkce zabezpečení
Neoprávněné použití notebooku	Heslo pro spuštění
Neoprávněný přístup k programu Computer Setup (F10)	Heslo správce počítače HP
Neoprávněný přístup k obsahu pevného disku	DriveLock

(pokračování)

Ochrana proti	Funkce zabezpečení
Neoprávněný přístup k uživatelskému účtu systému Windows	<p>Volitelné karty Smart Card</p> <p>Připojená karta Smart Card umožňuje uložit heslo uživatele i heslo správce systému Windows a pro přístup k účtu je tedy vyžadováno heslo i karta Smart Card.</p> <p> Tuto funkci podporují pouze některé moduly pro čtení karet Smart Card. Další informace o kartách Smart Card naleznete v části „Použití modulu pro čtení karet Smart Card“, dále v této kapitole.</p>
Neoprávněný přístup k datům	<p>Funkce Embedded Security Chip (Čip zabudovaného zabezpečení)</p> <p> Tato funkce je k dispozici pouze u některých modelů notebooků. Další informace naleznete v příručce <i>HP ProtectTools Embedded Security Getting Started</i>, která je dodána s notebooky obsahujícími tuto funkci.</p>
Neoprávněný přístup k sériovému číslu procesoru a dalším identifikačním informacím o systému	<p>Heslo správce počítače HP, které chrání systémové informace v programu Computer Setup.</p>
Neoprávněné přemístění notebooku	<p>Slot pro bezpečnostní kabel (používá se společně s volitelným lankovým zámkem)</p> <p>Další informace o slotu pro bezpečnostní kabel naleznete v kapitole Externí zařízení v části <i>Příručka k hardwaru</i> na disku CD-ROM <i>Knihovna dokumentace</i>.</p>

Nastavení předvoleb zabezpečení v programu Computer Setup

V programu Computer Setup je možné nastavit většinu předvoleb zabezpečení. Program Computer Setup není součástí systému Windows, proto neobsahuje podporu ukazovacích zařízení notebooku. Při používání programu Computer Setup ukazujte a vybírejte pomocí kláves na klávesnici notebooku.

Další informace naleznete v kapitole „[Program Computer Setup](#)“ této příručky.

Používání hesel

Většina funkcí zabezpečení používá hesla. Kdykoli nastavujete heslo, poznamenejte si je a uložte na bezpečné místo mimo notebook.

- Jestliže zapomenete heslo pro spuštění nebo heslo správce počítače HP, nebude možné notebook spustit ani ukončit režim spánku, dokud nebude notebook restartován autorizovaným poskytovatelem služeb. Kontaktní informace autorizovaného poskytovatele služeb naleznete v brožuře *Světová telefonní čísla* dodané s notebookem.
- Jestliže zapomenete uživatelské heslo funkce DriveLock, ale znáte její nadřazené heslo, můžete ochranu funkcí DriveLock odebrat. Pokyny naleznete v části „[Princip funkce DriveLock](#)“ v této kapitole.



VAROVÁNÍ: Pokud zapomenete uživatelské i nadřazené heslo funkce DriveLock, bude pevný disk trvale uzamčen a nebude možné jej dále použít.

Princip hesel systému Windows a počítače HP

Funkce zabezpečení počítače HP a funkce zabezpečení operačního systému Windows pracují nezávisle na sobě. Zařízení zakázané v programu Computer Setup nelze například povolit v systému Windows.

Hesla počítače HP a hesla systému Windows jsou navzájem nezávislá. V následující tabulce jsou uvedena různá hesla používaná počítačem HP a systémem Windows a popis jejich funkcí.

Hesla počítače HP*	Funkce
Heslo správce počítače HP	Heslo pro přístup k programu Computer Setup.
Heslo pro spuštění	Heslo pro přístup k notebooku při jeho spuštění.
Uživatelské heslo funkce DriveLock	Heslo umožňující každodennímu uživateli přístup k jednotkám chráněným pomocí funkce DriveLock.
Nadřazené heslo funkce DriveLock	Heslo umožňující správci počítače HP přístup k jednotkám chráněným pomocí funkce DriveLock a odebrání této ochrany.
Heslo karty Smart Card	Umožňuje uložit heslo správce systému Windows a uživatelská hesla a umožňuje přístup k systému Windows při spuštění notebooku. Na kartě Smart Card lze uložit heslo pro spuštění a heslo správce počítače HP, pokud modul pro čtení karet Smart Card tuto funkci podporuje.

*Heslo počítače HP je třeba povolit v programu Computer Setup. Další informace naleznete v kapitole „[Program Computer Setup](#)“ této příručky.

(pokračování)

hesla systému Windows	
Administrator password (Heslo správce)	Umožňuje přihlásit se k notebooku jako správce systému Windows, pokud byl systém nakonfigurován k vyžádání hesla při spuštění.
Uživatelské heslo	Umožňuje přihlásit se k notebooku jako uživatel, pokud byl systém Windows nakonfigurován k vyžádání hesla při spuštění.

Pokyny k heslům počítače HP a systému Windows

Hesla počítače HP a systému Windows nelze vzájemně zaměňovat. Po zobrazení výzvy k zadání hesla počítače HP je nutné zadat heslo počítače HP a po zobrazení výzvy k zadání hesla systému Windows je nutné zadat heslo systému Windows. Příklady:

- Pokud je nastaveno heslo pro spuštění, je nutné při spuštění notebooku nebo ukončení režimu spánku zadat toto heslo (nikoli heslo systému Windows).
- Jestliže je v systému Windows nastaveno zobrazování výzvy k zadání hesla před ukončením úsporného režimu, je nutné k ukončení úsporného režimu zadat heslo systému Windows (nikoli heslo pro spuštění).

Stejně slovo nebo řadu písmen, číslic či lomítek použitou jako heslo počítače HP lze však také použít jako jiné heslo počítače HP nebo jako heslo systému Windows. Je však třeba uvážit následující skutečnosti:

- Hesla počítače HP mohou být tvořena libovolnou kombinací nejvýše 32 písmen a číslic a nerozlišují se v nich malá a velká písmena.
- Hesla počítače HP je nutné nastavit a zadat pomocí stejného typu kláves. Heslo nastavené pomocí číselných kláves na klávesnici například nebude rozpoznáno, pokud je zadáte pomocí kláves integrované číselné klávesnice. (Informace o integrované numerické klávesnici naleznete v kapitole Ukazovací zařízení a klávesnice v části *Příručka k hardwaru* na disku CD-ROM *Knihovna dokumentace*.)

Princip hesel pro spuštění

Heslo pro spuštění chrání notebook před neoprávněným použitím. Jestliže heslo pro spuštění nastavíte, bude je nutné zadat při každém zapnutí nebo restartování počítače. Vlastnosti hesla při zapnutí:

- Při nastavení, zadání, změně nebo odstranění se heslo nezobrazí.
- Musí být nastaveno a zadáváno pomocí stejných kláves. Heslo pro spuštění nastavené pomocí číselných kláves na klávesnici například nebude rozpoznáno, pokud je zadáte pomocí číselných kláves na vložené klávesnici.
- Heslo může být tvořeno libovolnou kombinací nejvýše 32 písmen a číslic a nerozlišují se v něm malá a velká písmena.

Nastavení hesel pro spuštění

Heslo pro spuštění je možné nastavit, změnit nebo odstranit v programu Computer Setup. Správa hesla:

1. Zapnutím nebo restartováním notebooku spustíte program Computer Setup. Jakmile se v levém dolním rohu obrazovky zobrazí zpráva F10 = ROM Based Setup, stiskněte klávesu **F10**.
 - ☐ Chcete-li změnit jazyk, stiskněte klávesu **F2**.
 - ☐ Pokyny pro navigaci zobrazíte stisknutím klávesy **F1**.
2. Pomocí kláves se šipkami přejděte do nabídky Security (Zabezpečení) > Power-On Password (Heslo pro spuštění) a potom stiskněte klávesu **ENTER**. Potom postupujte následujícím způsobem:
 - ☐ Chcete-li nastavit heslo pro spuštění, zadejte je do pole New Password (Nové heslo) a potom do pole Verify New Password (Potvrdit nové heslo) a stiskněte klávesu **F10**.

- ❑ Chcete-li heslo pro spuštění změnit, zadejte aktuální heslo do pole Old Password (Staré heslo), zadejte nové heslo do pole New Password (Nové heslo) a do pole Verify New Password (Potvrdit nové heslo) a potom stiskněte klávesu **F10**.
 - ❑ Jestliže chcete heslo pro spuštění odstranit, zadejte aktuální heslo do pole Old Password (Staré heslo) a stiskněte klávesu **F10**.
3. Chcete-li předvolby uložit, zvolte pomocí kláves se šipkami možnosti File (Soubor) > Save Changes and Exit (Uložit změny a ukončit program) a potom postupujte podle pokynů na obrazovce.

Parametry jsou po ukončení programu Computer Setup nastaveny a projeví se po restartování notebooku.

Zadání hesel při zapnutí

Po zobrazení výzvy zadejte heslo pro spuštění a stiskněte klávesu **ENTER**. Po 3 neúspěšných pokusech o zadání hesla je třeba notebook restartovat a akci opakovat.

Princip hesel správce počítače HP

Heslo správce počítače HP chrání nastavení konfigurace a identifikační informace systému v programu Computer Setup. Jakmile je nastaveno, je nutné je zadat před spuštěním programu Computer Setup. Heslo správce počítače HP:

- Heslo nelze vzájemně zaměňovat s heslem správce systému Windows, přestože je možné pro obě hesla použít shodné slovo nebo posloupnost písmen, číslic či lomítek.
- Při nastavení, zadání, změně nebo odstranění se heslo nezobrazí.
- Musí být nastaveno a zadáváno pomocí stejných kláves. Heslo správce počítače HP nastavené pomocí číselných kláves na klávesnici například nebude rozpoznáno, pokud je zadáte pomocí kláves na integrované numerické klávesnici.
- Heslo může být tvořeno libovolnou kombinací nejvýše 32 písmen a číslic a nerozlišují se v něm malá a velká písmena.

Nastavení hesel správce počítače HP

Heslo správce počítače HP je možné nastavit, změnit, nebo odstranit v programu Computer Setup. Správa hesla:

1. Zapnutím nebo restartováním notebooku spusíte program Computer Setup. Jakmile se v levém dolním rohu obrazovky zobrazí zpráva F10 = ROM Based Setup, stiskněte klávesu **F10**.
 - ❑ Chcete-li změnit jazyk, stiskněte klávesu **F2**.
 - ❑ Pokyny pro navigaci zobrazíte stisknutím klávesy **F1**.

2. Pomocí kláves se šipkami přejděte do nabídky Security (Zabezpečení) > Administrator Password (Heslo správce) a stiskněte klávesu **ENTER**. Potom postupujte následujícím způsobem:
 - ❑ Chcete-li nastavit heslo správce počítače HP, zadejte je do polí New Password (Nové heslo) a Verify New Password (Potvrdit nové heslo) a stiskněte klávesu **F10**.
 - ❑ Pokud chcete heslo správce počítače HP změnit, zadejte aktuální heslo do pole Old Password (Staré heslo), zadejte nové heslo do polí New Password (Nové heslo) a Verify New Password (Potvrdit nové heslo) a potom stiskněte klávesu **F10**.
 - ❑ Jestliže chcete heslo správce počítače HP odstranit, zadejte aktuální heslo do pole Old Password (Staré heslo) a stiskněte klávesu **F10**.
3. Jestliže chcete uložit předvolby a ukončit program Computer Setup, přejděte pomocí šipek do nabídky File (Soubor) > Save Changes and Exit (Uložit změny a ukončit program) a potom postupujte podle pokynů na obrazovce.

Parametry jsou po ukončení programu Computer Setup nastaveny a projeví se po restartování notebooku.

Zadání hesel správce počítače HP

Po zobrazení výzvy k zadání hesla programu Computer Setup zadejte heslo správce pomocí stejných kláves, kterými jste heslo nastavili, a stiskněte klávesu **ENTER**. Po 3 neúspěšných pokusech o zadání hesla správce počítače HP je třeba notebook restartovat a akci opakovat.

Princip funkce DriveLock



VAROVÁNÍ: Jestliže zapomenete uživatelské i nadřazené heslo funkce DriveLock, bude jednotka pevného disku trvale nepoužitelná.

Funkce DriveLock zabráňuje neoprávněnému přístupu k obsahu pevného disku. Pokud bude u pevného disku použita ochrana pomocí funkce DriveLock, bude nutné k přístupu na disk zadat heslo funkce DriveLock. Jednotka je přístupná pomocí hesel funkce DriveLock, pouze pokud je vložena do notebooku a ne do volitelného replikátoru portů nebo externí multifunkční pozice.

Funkce DriveLock obsahuje uživatelské a nadřazené heslo:

- Přístup k pevnému disku chráněnému funkcí DriveLock můžete získat pomocí uživatelského nebo nadřazeného hesla.
 - Uživatelské nebo nadřazené heslo lze odstranit pouze odebráním ochrany disku pomocí funkce DriveLock. Ochranu pomocí funkce DriveLock lze u pevného disku odebrat pouze pomocí nadřazeného hesla.
 - Vlastníkem uživatelského hesla by měl být každodenní uživatel chráněného pevného disku. Vlastníkem nadřazeného hesla může být správce systému nebo každodenní uživatel.
 - Uživatelské a nadřazené heslo se mohou shodovat.
-



Pokud jsou hesla funkce DriveLock stejná jako heslo pro spuštění, zobrazí se při spuštění notebooku z pevného disku chráněného pomocí funkce DriveLock pouze výzva k zadání hesla pro spuštění, nikoli výzva k zadání hesla funkce DriveLock a hesla pro spuštění současně.

Nastavení hesel funkce DriveLock



VAROVÁNÍ: Jestliže zapomenete uživatelské i nadřazené heslo funkce DriveLock, bude jednotka pevného disku trvale nepoužitelná.



VAROVÁNÍ: Chcete-li zabránit ztrátě souborů a poškození notebooku a pevného disku, vypněte před vložením nebo odebráním primární jednotky pevného disku notebook. (Primární pevný disk je libovolný pevný disk používaný v pozici jednotky pevného disku.)

Před získáním přístupu k nastavení funkce DriveLock v programu Computer Setup je třeba nejprve vypnout notebook a znovu jej zapnout. Pokud spustíte program Computer Setup při restartování systému Windows, nebude nastavení funkce DriveLock přístupné.

1. Stisknutím tlačítka napájení ověřte, zda je notebook vypnutý a nenachází se v režimu spánku. Pokud se obnoví obsah obrazovky, notebook vypněte.
2. Vložte jednotku pevného disku do notebooku (nikoli do volitelného replikátoru portů nebo externí multifunkční pozice).
3. Zapnutím notebooku (ne restartováním) spustíte program Computer Setup. Jakmile se v levém dolním rohu obrazovky zobrazí zpráva F10 = ROM Based Setup, stiskněte klávesu **F10**.
 - ☐ Chcete-li změnit jazyk, stiskněte klávesu **F2**.
 - ☐ Pokyny pro navigaci zobrazíte stisknutím klávesy **F1**.
4. Pomocí kláves se šipkami přejděte do nabídky Security (Zabezpečení) > DriveLock passwords (Hesla funkce DriveLock) a stiskněte klávesu **ENTER**.
5. Vyberte umístění jednotky pevného disku a stiskněte klávesu **F10**.
6. V poli Protection (Ochrana) nastavte hodnotu Enable (Povolit).
7. Přečtěte si varování. Pokračujte stisknutím klávesy **F10**.

8. Do polí New Password (Nové heslo) a Verify New Password (Potvrdit nové heslo) zadejte uživatelské heslo a stiskněte klávesu **F10**.
9. Do polí New Password (Nové heslo) a Verify New Password (Potvrdit nové heslo) zadejte nadřazené heslo a stiskněte klávesu **F10**.
10. Ochranu vybrané jednotky pomocí funkce DriveLock potvrdíte, pokud do pole k potvrzení zadáte text „DriveLock“ a stisknete klávesu **F10**.
11. Uložte nastavení funkce DriveLock klepnutím na nabídku File (Soubor) > Save Changes and Exit (Uložit změny a ukončit program) a potom postupujte podle pokynů na obrazovce.

Parametry jsou po ukončení programu Computer Setup nastaveny a projeví se po restartování notebooku.

Zadání hesel funkce DriveLock

1. Ujistěte se, zda je jednotka vložena do notebooku (nikoli do volitelného replikátoru portů nebo externí multifunkční pozice).
2. Po zobrazení výzvy k zadání hesla funkce DriveLock zadejte uživatelské nebo nadřazené heslo (pomocí stejných kláves, kterými jste heslo nastavili) a stiskněte klávesu **ENTER**.
3. Po 2 neúspěšných pokusech o zadání hesla je nutné restartovat notebook a zadat heslo znovu.

Změna hesel funkce DriveLock



VAROVÁNÍ: Chcete-li zabránit ztrátě souborů a poškození notebooku a pevného disku, vypněte před vložením nebo odebráním primární jednotky pevného disku notebook. (Primární pevný disk je libovolný pevný disk používaný v pozici jednotky pevného disku.)

Před získáním přístupu k nastavení funkce DriveLock v programu Computer Setup je třeba nejprve vypnout notebook a znovu jej zapnout. Pokud spustíte program Computer Setup restartováním systému Windows, nebude nastavení funkce DriveLock přístupné.

1. Stisknutím tlačítka napájení ověřte, zda je notebook vypnutý a nenachází se v režimu spánku. Pokud se obnoví obsah obrazovky, notebook vypněte.
2. Ujistěte se, zda je jednotka vložena do notebooku (nikoli do volitelného replikátoru portů nebo externí multifunkční pozice).
3. Zapnutím notebooku (ne restartováním) spusťte program Computer Setup. Jakmile se v levém dolním rohu obrazovky zobrazí zpráva F10 = ROM Based Setup, stiskněte klávesu **F10**.
 - ❑ Chcete-li změnit jazyk, stiskněte klávesu **F2**.
 - ❑ Pokyny pro navigaci zobrazíte stisknutím klávesy **F1**.
4. Pomocí kláves se šipkami zvolte možnosti Security (Zabezpečení) > DriveLock passwords (Hesla funkce DriveLock) a stiskněte klávesu **ENTER**.
5. Pomocí kláves se šipkami vyberte umístění pevného disku a stiskněte klávesu **F10**.
6. Pomocí kláves se šipkami vyberte pole hesla, které chcete změnit, zadejte aktuální heslo do pole Old Password (Staré heslo), zadejte nové heslo do polí New Password (Nové heslo) a Verify New Password (Potvrdit nové heslo) a stiskněte klávesu **F10**.
7. Chcete-li parametry uložit, přejděte pomocí kláves se šipkami do nabídky File (Soubor) > Save Changes and Exit (Uložit změny a ukončit program) a potom postupujte podle pokynů na obrazovce.

Parametry jsou po ukončení programu Computer Setup nastaveny a projeví se po restartování notebooku.

Odebrání ochrany pomocí funkce DriveLock

Před získáním přístupu k nastavení funkce DriveLock v programu Computer Setup je třeba nejprve vypnout notebook a znovu jej zapnout. Pokud spustíte program Computer Setup při restartování systému Windows, nebude nastavení funkce DriveLock přístupné.

1. Stisknutím tlačítka napájení ověřte, zda je notebook vypnutý a nenachází se v režimu spánku. Pokud se obnoví obsah obrazovky, notebook vypněte.
2. Ujistěte se, zda je jednotka vložena do notebooku (nikoli do volitelného replikátoru portů nebo externí multifunkční pozice).
3. Zapnutím notebooku (ne restartováním) spusťte program Computer Setup. Jakmile se v levém dolním rohu obrazovky zobrazí zpráva F10 = ROM Based Setup, stiskněte klávesu **F10**.
 - ☐ Chcete-li změnit jazyk, stiskněte klávesu **F2**.
 - ☐ Pokyny pro navigaci zobrazíte stisknutím klávesy **F1**.
4. Pomocí kláves se šipkami zvolte možnosti Security (Zabezpečení) > DriveLock passwords (Hesla funkce DriveLock) a stiskněte klávesu **ENTER**.
5. Pomocí kláves se šipkami vyberte umístění pevného disku a stiskněte klávesu **F10**.
6. V poli Protection (Ochrana) nastavte hodnotu Disable (Zakázat) a stiskněte klávesu **F10**.
7. Do pole Old Password (Staré heslo) zadejte nadřazené heslo a stiskněte klávesu **F10**.
8. Chcete-li parametry uložit, zvolte pomocí kláves se šipkami možnosti File (Soubor) > Save Changes and Exit (Uložit změny a ukončit program) a potom postupujte podle pokynů na obrazovce.

Parametry jsou po ukončení programu Computer Setup nastaveny a projeví se po restartování notebooku.

Zákaz zařízení

Pomocí nabídky Device Security (Zabezpečení zařízení) programu Computer Setup je možné úplně nebo částečně zakázat většinu portů a jednotek.

1. Zapnutím nebo restartováním notebooku spustíte program Computer Setup. Jakmile se v levém dolním rohu obrazovky zobrazí zpráva F10 = ROM Based Setup, stiskněte klávesu **F10**.
 - ☐ Chcete-li změnit jazyk, stiskněte klávesu **F2**.
 - ☐ Pokyny pro navigaci zobrazíte stisknutím klávesy **F1**.
2. Klepněte na nabídku Security (Zabezpečení) > Device Security (Zabezpečení zařízení) a zadejte požadované parametry.
3. Předvolby potvrdíte stisknutím klávesy **F10**.
4. Chcete-li předvolby uložit, zvolte možnosti File (Soubor) > Save Changes and Exit (Uložit změny a ukončit program) a potom postupujte podle pokynů na obrazovce.

Parametry jsou po ukončení programu Computer Setup nastaveny a projeví se po restartování notebooku.

Použití programu HP ProtectTools Embedded Security Manager

Program HP ProtectTools Embedded Security Manager je rozhraní umožňující konfigurovat nastavení volitelné funkce Embedded Security Chip, která je součástí některých notebooků.

Chcete-li použít program HP ProtectTools Embedded Security Manager, je třeba nejprve povolit funkci Embedded Security Chip a nainstalovat příslušný software a ovladače. Informace o instalaci softwaru a ovladačů, povolení funkce Embedded Security Chip a použití programu Embedded Security naleznete v příručce *HP ProtectTools Embedded Security Getting Started*, která je dodána s notebooky, v nichž je nainstalována funkce Embedded Security Chip. (Tento průvodce není k dispozici ve všech jazycích.)

Použití systémových informací

Systémové informace poskytují podrobnosti o notebooku a jednotce bateriových zdrojů. V následující části je uveden popis zamezení neoprávněného zobrazení systémových informací a způsob konfigurace možností systémových informací v programu Computer Setup.

Možnosti systémových informací umožňují provádět následující akce:

- Zobrazení nebo zadání sériového čísla notebooku, označení prostředku a označení vlastníka.
- Zobrazení sériového čísla jednotky bateriových zdrojů.



Chcete-li zabránit neoprávněnému přístupu k těmto informacím, je třeba vytvořit heslo správce počítače HP. Pokyny naleznete v části „[Nastavení hesel správce počítače HP](#)“, výše v této kapitole.

Nastavení možností systémových informací

1. Chcete-li spustit program Computer Setup, zapněte nebo restartujte notebook. Jakmile se v levém dolním rohu obrazovky zobrazí zpráva F10 = ROM Based Setup, stiskněte klávesu **F10**.
 - ☐ Chcete-li změnit jazyk, stiskněte klávesu **F2**.
 - ☐ Pokyny pro navigaci zobrazíte stisknutím klávesy **F1**.
2. Předvolby je možné zobrazit nebo nastavit podle následujících pokynů:
 - ☐ Chcete-li zobrazit obecné systémové informace, klepněte na nabídku File (Soubor) > System Information (Systémové informace).
 - ☐ Chcete-li zobrazit nebo zadat identifikační hodnoty systémových součástí, zvolte možnosti Security (Zabezpečení) > System Ids (Systémová identifikační čísla).

3. Informace nebo předvolby potvrdíte stisknutím klávesy **F10**.
4. Chcete-li informace nebo předvolby uložit, zvolte pomocí kláves se šipkami možnosti File (Soubor) > Save Changes and Exit (Uložit změny a ukončit program) a potom postupujte podle pokynů na obrazovce.

Parametry jsou po ukončení programu Computer Setup nastaveny a projeví se po restartování notebooku.

Použití modulu pro čtení karet Smart Card

Součástí některých notebooků jsou moduly pro čtení karet Smart Card. V těchto modelech notebooků je ovladač modulu již nainstalován. Ovladač není třeba instalovat.

V modulu pro čtení karet Smart Card lze použít standardní karty Smart Card určené pro práci s operačními systémy Windows 2000 a Windows XP Professional.

Karty Smart Card nabízí mnoho výrobců a poskytovatelů služeb. Karty Smart Card poskytují funkce, jako je ochrana uživatelského účtu systému Windows a zabezpečení transakcí online. Funkce karty závisí na samotné kartě Smart Card i na použité aplikaci karty.

Společně s modulem pro čtení karet Smart Card lze použít osobní digitální certifikát. Pokud jej chcete použít, ujistěte se, zda je osobní digitální certifikát i zakoupený software kompatibilní se standardem společnosti Microsoft pro karty PC/SC Smart Card.

Zabezpečení modulu pro čtení karet Smart Card

U některých modelů notebooků lze k zabezpečení modulu pro čtení karet Smart Card použít program HP ProtectTools Smart Card Manager. Tento program umožňuje omezit neoprávněný přístup ke kartě Smart Card a k modulu pro čtení těchto karet. Program je k dispozici ke stažení na serveru společnosti HP na adrese <http://www.hp.com/products/security>, kde je také možné získat další informace o programu ProtectTools.

Pokyny pro použití programu HP ProtectTools Smart Card Manager naleznete v nabídce Help (Nápověda) tohoto programu. Nástroj a webový server jsou k dispozici pouze v angličtině.

Software optické jednotky

Použití disků CD a DVD

Tato kapitola obsahuje pokyny pro přehrávání disků CD a DVD pomocí softwaru, který je u některých notebooků předem zaveden nebo nainstalován. Tento software podporuje optické jednotky v multifunkční pozici, ve volitelné externí multifunkční pozici nebo ve volitelném rozšířeném replikátoru portů s integrovanou multifunkční pozicí.

Ochrana přehrávání



VAROVÁNÍ: Nevkládejte ani nevyjímejte zařízení během spuštění multimediálních aplikací, protože může dojít k pozastavení nebo k ukončení přehrávání.



VAROVÁNÍ: Chcete-li zabránit možnému poškození obrazu a zvuku či zastavení přehrávání zvuku nebo videa, neaktivujte při přehrávání médií úsporný režim ani režim spánku.

Pokud je při přehrávání zvukového nebo obrazového disku náhodně aktivován režim spánku nebo úsporný režim, může dojít k následující situaci:

- Přehrávání může být přerušeno.
- Může se zobrazit okno s výstrahou: Uvedení počítače do pohotovostního režimu nebo do režimu spánku pravděpodobně zastaví přehrávání. Chcete pokračovat? Klepněte na tlačítko Ne.

Stisknutím tlačítka napájení ukončete režim spánku nebo úsporný režim. Přehrávání zvuku či videa bude automaticky obnoveno nebo bude potřeba restartovat médium.

Dodržování upozornění na autorská práva

Vytváření neautorizovaných kopií materiálu chráněného autorskými právy, včetně počítačových programů, filmů, vysílání a zvukových záznamů, je podle platných zákonů o autorských právech trestným činem. Nepoužívejte notebook k uvedeným účelům.

Přehrávání zvuku a videa z disků CD pomocí programu Windows Media Player

Program Windows Media Player je součástí operačního systému.

Přehrávání disků CD

Chcete-li přehrát disk CD, postupujte následujícím způsobem:

1. Pokud v notebooku není jednotka CD-ROM, vložte disk CD-ROM do optické jednotky ve volitelné externí multifunkční pozici nebo ve volitelném rozšířeném replikátoru portů s integrovanou multifunkční pozicí.
2. Připojte notebook k zařízení obsahujícímu optickou jednotku.
 - ☐ Jestliže je povolena funkce automatického spouštění, spustí se program Windows Media Player. Přejděte ke kroku 2.
 - ☐ Pokud nedojde ke spuštění programu Windows Media Player:
 - ◆ **V systému Windows 2000** vyberte možnosti Start > Programy > Příslušenství > Zábava > Windows Media Player.
 - ◆ **V systému Windows XP** vyberte možnosti Start > Všechny programy > Windows Media Player.
3. Přehrávání disku CD spustíte klepnutím na tlačítko Přehrát.

Získání nápovědy k programu Windows Media Player

Otevření nápovědy k programu Windows Media Player:

1. Klepněte na ikonu programu Windows Media Player na hlavním panelu nebo:
 - ❑ **V systému Windows 2000** vyberte možnosti Start > Programy > Příslušenství > Zábava > Windows Media Player.
 - ❑ **V systému Windows XP** vyberte možnosti Start > Všechny programy > Windows Media Player.
2. Na panelu nabídek programu Windows Media Player vyberte příkaz Nápověda.

Přehrávání disků video CD a disků DVD pomocí programu InterVideo WinDVD

Program InterVideo WinDVD slouží k přehrávání filmů na discích video CD a discích DVD. Program WinDVD je do notebooku předem zaveden, ale není nainstalován.

Instalace programu WinDVD

Společnost HP doporučuje nainstalovat program WinDVD pomocí nástroje Software Setup před vložením disku DVD.



Tento program nebude správně nainstalován, pokud není součástí notebooku optická jednotka (integrovaná nebo připojená pomocí multifunkční jednotky nebo volitelného rozšířeného replikátoru portů) umožňující použití disků DVD+R.

Chcete-li nainstalovat program WinDVD, spusťte nástroj Software Setup.

- **V systému Windows 2000** vyberte možnosti Start > Programy > Software Setup.
- **V systému Windows XP** vyberte možnosti Start > Všechny programy > Software Setup.

Spustí se průvodce nastavením a zobrazí se seznam aplikací. Vyberte možnost WinDVD a postupujte podle pokynů na obrazovce.



Některé disky DVD obsahují přehrávače disků DVD od jiných výrobců, například program PCFriendly. Pokud vložíte disk DVD obsahující přehrávač od jiného výrobce *před nainstalováním programu WinDVD*, zobrazí se výzva k instalaci daného přehrávače jiného výrobce, nikoli programu WinDVD. Pokud chcete nainstalovat program WinDVD, instalaci přehrávače od jiného výrobce odmítněte a zavřete okno.

Spuštění programu WinDVD, pokud je funkce automatického spouštění zakázána:

- V systému Windows 2000 vyberte možnosti Start > Programy > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD.
- V systému Windows XP vyberte možnosti Start > Všechny programy > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD.

Další informace o použití programu WinDVD získáte po klepnutí na nabídku Help (Nápověda) na panelu nabídek programu WinDVD.

Přehrávání disků video CD a disků DVD

Kromě pokynů v souboru nápovědy k programu WinDVD Player mohou být užitečné také následující tipy:

- Jestliže je systém vybaven volitelným rozšířeným replikátorem portů, vložte notebook *před* spuštěním přehrávání disku DVD do stolní jednotky nebo jej z ní vyjměte (nikoli *během* přehrávání disku DVD).
- Nejlepší kvality přehrávání dosáhnete, pokud před přehráním disku DVD uložíte všechny otevřené soubory a ukončíte spuštěné aplikace.
- Pokud se zobrazí zpráva, že přehrávání obsahu z tohoto regionu není povoleno, zastavte přehrávání disku DVD, změňte nastavení regionu podle popisu dále v této kapitole a potom přehrávání disku DVD znovu spusťte.



Po vložení disku DVD dochází obvykle ke krátké prodlevě, než funkce automatického spouštění spustí program WinDVD Player a zahájí přehrávání disku DVD.

Změna nastavení regionu u disku DVD

Většina disků DVD, které obsahují soubory podléhající autorským právům, obsahuje také kódy regionů. Kódy regionů slouží k lepší mezinárodní ochraně autorských práv.

Disk DVD obsahující kód regionu je možné přehrát pouze v případě, že kód regionu na disku DVD odpovídá nastavení regionu na jednotce DVD.

Pokud kód regionu na disku DVD neodpovídá nastavení regionu na jednotce, zobrazí se po vložení disku DVD zpráva, že přehrávání obsahu z tohoto regionu není povoleno. Chcete-li disk DVD přehrát, je nutné změnit nastavení regionu na jednotce DVD.



VAROVÁNÍ: Nastavení regionu na jednotce DVD lze změnit pouze pětkrát.

- Nastavení regionu vybrané při páté změně se stane trvalým nastavením regionu na jednotce.
- Počet zbývajících povolených změn nastavení regionu na jednotce je zobrazen v okně programu WinDVD v poli Remaining Times Until Permanent (Počet změn zbývajících do trvalého nastavení). Počet uvedený v tomto poli zahrnuje také pátou a poslední změnu.

Chcete-li změnit nastavení regionu na médiu jednotky, postupujte následujícím způsobem:

1. Spusťte program WinDVD jedním z následujících postupů:
 - ☐ Na hlavním panelu klepněte na ikonu programu WinDVD.
 - ☐ **V systému Windows 2000** vyberte možnosti Start > Programy > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD.
 - ☐ **V systému Windows XP** vyberte možnosti Start > Všechny programy > InterVideo WinDVD > InterVideo WinDVD.
2. Klepněte pravým tlačítkem myši na okno programu WinDVD.
3. Vyberte možnost Setup (Instalace).
4. Vyberte tlačítko odpovídající požadovanému regionu.
5. Klepněte na tlačítko OK.

Vytváření disků CD pomocí programu Roxio Easy CD & DVD Creator 6

Program Roxio Easy CD & DVD Creator 6 je převodní nástroj, který umožňuje vytvářet nebo kopírovat média pro optické jednotky. Před vytvořením disku CD je třeba tento program nainstalovat pomocí instalačního disku CD dodaného s notebookem.



Pokud optická jednotka podporuje použití disků DVD+RW, lze pomocí programu Easy CD & DVD Creator 6 uložit na disku DVD velké množství dat. Informace o vytvoření disku DVD obsahujícího filmy naleznete v části Vytváření disků DVD pomocí programu InterVideo WinDVD Creator, dále v této kapitole.

Pokud je v notebooku nainstalován program Easy CD & DVD Creator, je ikona programu Roxio Easy CD & DVD Creator 6 zobrazena v následujícím umístění:

- **V systému Windows 2000** vyberte možnosti Start > Programy > Roxio Easy CD & DVD Creator 6.
- **V systému Windows XP** vyberte možnosti Start > Všechny programy > Roxio Easy CD & DVD Creator 6.

Princip funkcí programu Easy CD & DVD Creator 6

Součástí programu Easy CD & DVD Creator 6 jsou čtyři následující aplikace:

Aplikace	Co umožňuje
Disc Copier	Vytvoření záložních kopií osobních disků
Creator Classic	Vytvoření záložního disku CD nebo archivace souborů na pevném disku
Drag-to-Disc	Přesunutí souborů na disk CD nebo DVD a automatický záznam dat podobně jako u diskety. Aplikace Drag-to-Disc neumožňuje kopírovat a zapisovat zvukové soubory.
Roxio Label Creator	Vytvoření vlastních štítků disků



Další aplikace, které jsou uvedeny v uživatelské příručce online programu Roxio Easy CD & DVD Creator 6, nejsou součástí tohoto modelu notebooku.

Tyto aplikace jsou přístupné pomocí nabídky Start nebo okna Home. Postup otevření okna Home:

- **V systému Windows 2000** vyberte možnosti Start > Programy > Roxio Easy CD & DVD Creator 6 > Home.
 - **V systému Windows XP** vyberte možnosti Start > Všechny programy > Roxio Easy CD & DVD Creator 6 > Home.
-



Další informace o aplikacích, funkcích a použití programu Easy CD & DVD Creator 6 naleznete v příručce online Roxio Easy CD & DVD Creator 6. Zobrazení příručky:

- **V systému Windows 2000** vyberte možnosti Start > Programy > Roxio Easy CD & DVD Creator 6 > User's Guide (Uživatelská příručka).
 - **V systému Windows XP** vyberte možnosti Start > Všechny programy > Roxio Easy CD & DVD Creator 6 > User's Guide (Uživatelská příručka).
-

Příprava k použití programu Easy CD & DVD Creator 6



VAROVÁNÍ: Ztrátě neuložených dat a poškození disku CD nebo DVD zabráníte dodržováním následujících pokynů:

- Před zápisem na disk CD připojte notebook ke spolehlivému externímu zdroji napájení. Nezapísejte na disk CD v notebooku napájeném z baterie.
 - Před zápisem na disk CD ukončete všechny otevřené aplikace (včetně spořičů obrazovky a antivirového softwaru) kromě programu Easy CD & DVD Creator 6.
 - Nekopírujte přímo z jednoho disku CD na jiný ani ze síťové jednotky na disk CD. Vhodnější je kopírovat z disku CD nebo síťové jednotky na pevný disk a potom z pevného disku na disk CD.
 - Během zápisu na disk nepoužívejte klávesnici notebooku ani notebook nepřemisťujte. Proces zápisu je citlivý na otřesy.
-

Volba záznamových médií

Společnost HP doporučuje používat vysoce jakostní média odpovídající maximální rychlosti optické jednotky. Notebook umožňuje zapisovat a kopírovat na disky CD a vytvořit jednorázový, nesmazatelný záznam (disky CD-R) i na disky umožňující vymazatelný záznam (disky CD-RW).



Chcete-li zaznamenat data na disk CD, je třeba použít prázdný disk CD-R nebo disk CD-RW, na kterém nebylo dokončeno formátování. Další informace o výběru média pro použití s programem Easy CD & DVD Creator 6 naleznete v uživatelské příručce (User's Guide) online programu Roxio Easy CD & DVD Creator 6.

Odpověď na výzvu programu UDF

Při prvním vložení disku CD do optické jednotky budete pravděpodobně vyzváni k instalaci programu Universal Disk Format (UDF) Reader.

Program UDF Reader je u některých notebooků již nainstalován. Jestliže je program UDF Reader v notebooku nainstalován, lze disk CD vytvořený pomocí aplikace Drag-to-Disc použít v kompatibilní optické jednotce počítače bez aplikace Drag-to-Disc v případě, pokud jste v průběhu vysunutí vybrali možnost Make this disc readable on any CD-ROM or DVD-ROM drive (Umožnit číst tento disk v jakékoli optické jednotce CD-ROM nebo DVD-ROM).

Formátování záznamových médií

Chcete-li na disk zaznamenat data pomocí aplikace Drag-to-Disc, použijte disk CD formátovaný pro tuto aplikaci. Aplikace Drag-to-Disc prázdné disky automaticky naformátuje.



Formátování disku pomocí funkce Drag-to-Disc může trvat přibližně 45 minut.

Chcete-li na disk CD zaznamenat údaje pomocí programu Creator Classic nebo Disc Copier, nepoužívejte disk CD formátovaný pro aplikaci Drag-to-Disc, nebo pokud chcete znovu použít disk umožňující opakovaný zápis, vymažte údaje zaznamenané na tomto disku.

Chcete-li ručně formátovat disk a použít jej v programu Creator Classic nebo Disc Copier, postupujte následujícím způsobem:

1. Vložte disk do optické jednotky.
2. Spustíte aplikaci Drag-to-Disc.
 - ☐ **V systému Windows 2000** vyberte možnosti Start > Programy > Roxio Easy CD & DVD Creator 6 > Drag-to-Disc.
 - ☐ **V systému Windows XP** vyberte možnosti Start > Všechny programy > Roxio Easy CD & DVD Creator 6 > Drag-to-Disc.
3. Otevřete nabídku aplikace Drag-to-Disc.
4. Vyberte možnost Manually Format Disc (Formátovat disk ručně) a zvolte nastavení formátování.
 - ☐ Chcete-li naformátovat disk pro použití pouze v aplikaci Drag-to-Disc, vyberte možnost Quick Format (Rychlé formátování).
 - ☐ Chcete-li naformátovat disk pro použití v jiných aplikacích, vyberte možnost Full Format (Úplné formátování).
5. Klepněte na tlačítko OK.

Vytváření disků CD

Podrobnosti o vytvoření záznamu na disku CD naleznete v příručce online Roxio Easy CD & DVD Creator 6.

Vymazání záznamů z médií pomocí programu Roxio Easy CD & DVD Creator 6



Z disků CD-R a DVD+R nelze údaje vymazat. V dále popsaném postupu lze použít pouze disky CD-RW a DVD+RW.



Vymazání záznamů z médií pomocí funkce Drag-to-Disc nebo Creator Classic může trvat přibližně 45 minut.

Vymazání záznamů z média pomocí funkce Drag-to-Disc

Postup vymazání záznamů z média pomocí funkce Drag-to-Disc:

1. Vložte disk CD do optické jednotky.
2. Otevřete okno aplikace Drag-to-Disc.
 - ❑ **V systému Windows 2000** vyberte možnosti Start > Programy > Roxio Easy CD & DVD Creator 6 > Drag-to-Disc.
 - ❑ **V systému Windows XP** vyberte možnosti Start > Všechny programy > Roxio Easy CD & DVD Creator 6 > Drag-to-Disc.
3. Otevřete nabídku aplikace Drag-to-Disc.
4. Vyberte možnost Erase Disc (Vymazání disku).
5. Klepněte na tlačítko OK.

Vymazání záznamů z média pomocí programu Creator Classic

Postup vymazání záznamů z média formátovaného pomocí programu Creator Classic:

1. Vložte disk CD do optické jednotky.
2. Otevřete okno programu Creator Classic.
 - ❑ **V systému Windows 2000** vyberte možnosti Start > Programy > Roxio Easy CD & DVD Creator 6 > Creator Classic.
 - ❑ **V systému Windows XP** vyberte možnosti Start > Všechny programy > Roxio Easy CD & DVD Creator 6 > Creator Classic.
3. V okně Source (Zdroj) vyberte volitelnou optickou jednotku obsahující disk, jehož obsah chcete vymazat.
4. Na panelu nabídek programu Creator Classic vyberte možnosti Disc (Disk) > Erase Disc (Vymazat disk).

Výběr nastavení programu Easy CD & DVD Creator 6

Před použitím programů Drag-to-Disc, Creator Classic nebo Disc Copier je třeba vybrat výchozí nastavení zobrazené v následující tabulce. Tato nastavení jsou vzájemně kompatibilní; například nastavení aplikace Drag-to-Disc nezpůsobí konflikt s nastavením pro program Disc Copier.

Aplikace	Požadované nastavení
Drag-to-Disc	Automatické oznámení vložení – povoleno*
Creator Classic	Disk-at-Once (Celý disk najednou) – zakázáno** a Track-at-Once (Po stopách) – povoleno**
Disc Copier	Disk-at-Once (Celý disk najednou) – zakázáno**

*Nastavení funkce automatického oznámení vložení se provádí v operačním systému.

Možnosti Disk-at-Once (Celý disk najednou) a Track-at-Once (Po stopách) jsou metody záznamu, které se po zahájení zápisu na disk CD zobrazí v okně Record Setup (Nastavení záznamu).

V následující tabulce jsou popsány metody záznamu Track-at-Once (Po stopách) a Disk-at-Once (Celý disk najednou).

Možnost	Popis
Track-at-Once (Po stopách)	Umožňuje zapsat data na disk v několika fázích a umožňuje najednou kopírovat jednu stopu nebo soubor dat. Další možnosti umožňují zvolit, zda bude po skončení zápisu relace dokončena.
Disk-at-Once (Celý disk najednou)	Umožňuje na disk najednou zapsat všechny údaje a po skončení zápisu relaci i disk ukončit.

Další informace o relacích Track-at-Once (Po stopách) a Disk-at-Once (Celý disk najednou) naleznete v uživatelské příručce online *Roxio Easy CD & DVD Creator 6*.

Vytváření disků DVD pomocí programu InterVideo WinDVD Creator

Program InterVideo WinDVD umožňuje vytvořit a upravit filmy a zapsat je na disk DVD. Před vytvořením disku DVD je třeba tento program nainstalovat pomocí instalačního disku CD-ROM dodaného s notebookem. Tento program nebude správně nainstalován, pokud není součástí notebooku optická jednotka (integrováná nebo připojená pomocí multifunkční jednotky nebo volitelného rozšířeného replikátoru portů) umožňující použití disků DVD+R.

Příprava k použití programu InterVideo WinDVD Creator



VAROVÁNÍ: Ztrátě neuložených dat a poškození disku DVD zabráníte dodržováním následujících pokynů:

- Před zápisem na disk DVD připojte notebook ke spolehlivému externímu zdroji napájení. Nezapisujte na disk DVD v notebooku napájeném z baterie.
- Před zápisem na disk DVD ukončete všechny otevřené aplikace (včetně spořičů obrazovky a antivirového softwaru) kromě programu InterVideo WinDVD Creator.
- Nekopírujte přímo z jednoho disku DVD na jiný ani ze síťové jednotky na disk DVD. Vhodnější je kopírovat z disku DVD nebo síťové jednotky na pevný disk a potom z pevného disku na disk DVD.
- Během zápisu na disk nepoužívejte klávesnici notebooku ani notebook nepřemisťujte. Proces zápisu je citlivý na otřesy.

Volba záznamových médií

Společnost HP HPdoporučuje používat vysoce jakostní média odpovídající maximální rychlosti optické jednotky. Notebook umožňuje zapisovat a kopírovat na disky DVD a vytvořit jednorázový, nesmazatelný záznam (disky DVD+R) i na disky umožňující vymazatelný záznam (disky DVD+RW).



Chcete-li zaznamenat data na disk DVD, je třeba použít prázdný disk DVD+R nebo DVD+RW, na kterém nebylo dokončeno formátování. Další informace o výběru média pro použití s programem WinDVD Creator zobrazíte po klepnutí na nabídku Help (Nápověda) na panelu nabídek programu WinDVD Creator.

Vytváření disků DVD

Postup otevření programu InterVideo WinDVD Creator:

- **V systému Windows 2000** vyberte možnosti Start > Programy > InterVideo WinDVD Creator > InterVideo WinDVD Creator.
- **V systému Windows XP** vyberte možnosti Start > Všechny programy > InterVideo WinDVD Creator > InterVideo WinDVD Creator.

Pokyny pro vytvoření disku DVD zobrazíte po klepnutí na nabídku Help (Nápověda) na panelu nabídek programu WinDVD Creator.

Aplikace Intelligent Manageability

Aplikace společnosti HP Intelligent Manageability poskytuje standardní řešení pro správu klientských (uživatelských) stolních počítačů, pracovních stanic a notebooků v prostředí sítě.

Dále jsou uvedeny nejdůležitější funkce klientské správy:

- úvodní zavedení bitové kopie softwaru,
- vzdálená instalace systémového softwaru,
- správa a aktualizace softwaru,
- aktualizace paměti ROM,
- sledování a zabezpečení prostředků počítače (hardwaru a softwaru instalovaného v počítači),
- informace o selhání a obnovení určitého systémového softwaru a hardwarových součástí.



Podpora určitých funkcí popsaných v této kapitole se může lišit podle modelu počítače a verze nainstalovaného softwaru pro správu.

Konfigurace a zavedení

Počítače HP jsou dodány s nainstalovaným systémovým softwarem. Původní instalace softwaru je nakonfigurována během prvního spuštění počítače. Po krátké přípravě softwaru je počítač připraven k použití.

Vlastní bitovou kopii softwaru lze zavést nebo distribuovat následujícími metodami:

- instalace dalších aplikací po přípravě předem nainstalované bitové kopie softwaru,
- nahrazení předem nainstalované bitové kopie softwaru vlastní kopií pomocí nástrojů pro zavedení softwaru, například nástrojů Altiris,
- kopírování obsahu jednoho pevného disku na jiný metodou klonování disků.

Volba použité metody závisí na technologiích a procesech používaných ve vaší společnosti. Informace o nejvhodnější metodě zavedení pro vaši společnost naleznete na webovém serveru společnosti HP na adrese <http://www.hp.com/go/pcsolutions>.



Disky CD-ROM pro obnovení systému, program Computer Setup a další systémové funkce poskytují další podporu pro obnovu systémového softwaru, správu konfigurace a řešení problémů a řízení spotřeby.

Správa a aktualizace softwaru

Společnost HP poskytuje různé nástroje pro správu a aktualizaci softwaru v počítači, jako jsou nástroje HP Client Manager Software, softwarová řešení Altiris, Altiris PC Transplant Pro a System Software Manager.

Nástroj HP Client Manager Software

Nástroj HP Client Manager Software (HP CMS) spojuje technologii nástroje HP Intelligent Manageability se softwarem Altiris. Nástroj HP CMS poskytuje možnosti pro správu hardwaru pro zařízení společnosti HP, mezi které patří:

- podrobné zobrazení hardwarového vybavení pro správu prostředků,
- sledování a diagnostika *stavu systému počítače*,
- oznámení o kritických stavech počítačů, například při přehřátí nebo upozornění paměti, která jsou dostupná na webovém serveru,
- vzdálená aktualizace systémového softwaru, například ovladačů a paměti ROM BIOS.



Pokud je nástroj HP CMS používán s volitelným softwarovým řešením Altiris (zakoupeným samostatně), lze přidat další funkce. Další informace naleznete v části „[Softwarová řešení Altiris](#)“ dále v této kapitole.

Další informace o nástroji HP Client Manager naleznete na serveru společnosti HP na adrese <http://www.hp.com/go/easydeploy>.

Softwarová řešení Altiris

Pokud je nástroj HP Client Manager Software (nainstalovaný v klientském počítači) používán ve spojení se softwarovým řešením Altiris (nainstalovaným v počítači správce), poskytuje nástroj HP CMS rozšířené možnosti správy. Nástroj HP Client Manager poskytuje centralizovanou správu hardwaru klientských zařízení společnosti HP v následujících oblastech životního cyklu počítačů:

- **Inventory and Asset Management (Správa vybavení a prostředků):**
 - ☐ kompatibilita licence na software,
 - ☐ sledování a vytváření zpráv o počítači,
 - ☐ informace o smlouvě na zapůjčení počítače a evidence inventárních čísel.
- **System software Deployment and Migration (Zavedení a přechod systémového softwaru):**
 - ☐ přechod na systém Windows 2000 nebo Windows XP,
 - ☐ zavedení systému,
 - ☐ přechod osobních nastavení uživatele.
- **Help Desk and Problem Resolution (Služba Help Desk a řešení potíží):**
 - ☐ správa dotazů služby Hel Desk,
 - ☐ vzdálené odstraňování problémů,
 - ☐ vzdálené řešení potíží,
 - ☐ obnovení klientského počítače po kritickém selhání.
- **Software and Operations Management (Správa softwaru a provozu):**
 - ☐ průběžná klientská správa,
 - ☐ zavedení systémového softwaru společnosti HP,
 - ☐ obnova aplikací (schopnost rozpoznat a opravit určité potíže aplikací).

Softwarová řešení Altiris poskytují snadno použitelné možnosti distribuce softwaru. U vybraných modelů stolních počítačů a notebooků je nástroj pro správu společnosti Altiris součástí předem nainstalovaného softwaru. Tento nástroj umožňuje komunikaci se softwarovými řešeními Altiris, které lze použít k zavedení nového hardwaru nebo k přechodu na nový operační systém pomocí průvodců.

Pokud jsou softwarová řešení Altiris použita společně s nástrojem System Software Manager nebo s nástrojem HP Client Manager, mohou správci pomocí ústřední konzoly aktualizovat také paměť ROM BIOS a ovladače zařízení.

Další informace naleznete na webovém serveru nápovědy a podpory společnosti HP <http://www.hp.com/go/easydeploy>.

Nástroj Altiris PC Transplant Pro

Nástroj Altiris PC Transplant Pro umožňuje uchovat předchozí nastavení, předvolby a data a snadno a rychle je převést do nového prostředí.

Další informace naleznete na webovém serveru nápovědy a podpory společnosti HP <http://www.hp.com/go/easydeploy>.

Nástroj System Software Manager

Nástroj System Software Manager (SSM) umožňuje vzdáleně aktualizovat software na úrovni systému zároveň v několika systémech. Nástroj SSM spuštěný v klientském počítači rozpozná verze hardwaru i softwaru a z ústředního úložiště souborů aktualizuje příslušný software. Verze ovladačů podporované nástrojem SSM jsou na serveru společnosti HP pro stažení ovladačů a na disku CD-ROM *Support Software* označeny zvláštní ikonou. Chcete-li nástroj System Software Manager stáhnout nebo o něm získat další informace, navštivte server společnosti HP na adrese <http://www.hp.com/go/ssm>.

MultiBoot

Spouštěcí médium nebo karta síťového rozhraní (NIC) obsahuje soubory nezbytné ke spuštění notebooku a jeho správné činnosti. Funkce MultiBoot, která je ve výchozím nastavení zakázána, umožňuje rozpoznat zařízení a určit pořadí, podle kterého se z nich notebook pokusí spustit systém.

Mezi spustitelná zařízení patří optické diskové jednotky (např. CD nebo DVD), spustitelné diskety nebo karta síťového rozhraní (NIC).



Některá zařízení, např. zařízení s rozhraním USB a karty síťového rozhraní (NIC), je nutné nejprve povolit v programu Computer Setup a teprve potom je lze zahrnout do pořadí spouštění. Další informace naleznete v části „[Povolení spouštěcího zařízení v programu Computer Setup](#)“ této kapitoly.

Princip výchozího pořadí spouštění

Pokud systém obsahuje více spustitelných zařízení, je ve výchozím nastavení vybráno spouštěcí zařízení vyhledáním povolených zařízení a umístění podle předem určeného pořadí.

Při každém spuštění systém hledá spustitelná zařízení nejprve v jednotce A. Pokud zde není spustitelné zařízení nalezeno, hledá systém spustitelné zařízení v jednotce C. Jednotka A obsahuje optické a disketové jednotky. Zařízení jednotky C zahrnují optické jednotky a primární jednotky pevného disku.

Primární pevný disk lze spouštět pouze jako jednotku C. Ke kartě síťového rozhraní (NIC) není písmeno jednotky přiřazeno.



Zařízení optické jednotky (například CD-ROM) lze spouštět jako jednotku A nebo C v závislosti na formátu disku CD-ROM. Většina spustitelných disků CD-ROM je spouštěna jako jednotka A. Pokud máte disk CD-ROM, který se spouští jako jednotka C, bude systém spouštět nejprve disketovou jednotku.

Ve výchozím nastavení notebook vybírá spouštěcí zařízení prohledáním povolených zařízení a umístění v předem určeném pořadí.

Aktivací funkce MultiBoot a zadáním nového pořadí spouštění systému můžete změnit posloupnost, ve které notebook hledá spouštěcí zařízení (označována jako *pořadí spouštění*). Můžete také použít funkci MultiBoot Express a nastavit notebook tak, aby při každém spuštění nebo restartování zobrazil výzvu k zadání umístění spouštěcí jednotky.

Následující seznam popisuje výchozí pořadí, ve kterém jsou jednotky přiřazeny. (Skutečné pořadí spouštění se bude lišit podle konfigurace.)

■ Výchozí posloupnost zařízení spouštěných jako jednotka A:

1. Optická jednotka v multifunkční pozici replikátoru portů nebo v externí multifunkční pozici, která obsahuje disk spustitelný jako jednotku A.
2. Disketová jednotka v multifunkční pozici replikátoru portů nebo v externí multifunkční pozici.

■ Výchozí posloupnost zařízení spouštěných jako jednotka C:

1. Integrovaná optická jednotka nebo optická jednotka v multifunkční pozici replikátoru portů nebo v externí multifunkční pozici obsahující disk, který lze spustit jako jednotku C.
2. Pevný disk v pozici jednotky pevného disku notebooku.
3. Pevný disk v multifunkční pozici replikátoru portů nebo v externí multifunkční pozici.



Síťová karta nemá přiřazeno žádné písmeno jednotky, proto při změně pořadí spouštění síťové karty nedojde ke změně písmen jednotek ostatních zařízení.

Povolení spouštěcího zařízení v programu Computer Setup

Spustit notebook ze zařízení USB nebo ze síťové karty lze pouze za předpokladu, že u těchto zařízení bylo *povoleno* zahrnutí do funkce MultiBoot.

Chcete-li aktivovat zařízení nebo umístění pro zahrnutí do funkce MultiBoot, postupujte následujícím způsobem:

1. Chcete-li spustit program Computer Setup, zapněte nebo restartujte notebook. Jakmile se v levém dolním rohu obrazovky zobrazí zpráva F10 = ROM Based Setup, stiskněte klávesu **F10**.
 - ☐ Chcete-li změnit jazyk, stiskněte klávesu **F2**.
 - ☐ Pokyny pro navigaci zobrazíte stisknutím klávesy **F1**.
2. Pomocí kláves se šipkami přejděte do nabídky Advanced (Uprávnit) > Device Options (Možnosti zařízení).
 - ☐ Chcete-li povolit spouštěcí zařízení v jednotkách USB, vyberte možnost Enable USB legacy support (Povolit podporu starších verzí sběrnice USB).
 - ☐ Chcete-li povolit kartu síťového rozhraní (NIC), vyberte možnost Internal Network adapter boot (Spouštět pomocí interního síťového adaptéru).
3. Chcete-li uložit předvolby a ukončit program Computer Setup, zvolte pomocí kláves se šipkami možnosti File (Soubor) > Save Changes and Exit (Uložit změny a ukončit program) a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Parametry jsou po ukončení programu Computer Setup nastaveny a projeví se po restartování notebooku.



Pokud chcete, aby se síťová karta připojila k serveru s protokolem PXE (Preboot eXecution Environment) nebo RPL (Remote Program Load) při spuštění systému *bez* použití funkce MultiBoot, stiskněte klávesu **F12** během krátkého zobrazení zprávy Network Service Boot (Spuštění ze sítě) v pravém dolním rohu obrazovky.

Důsledky funkce MultiBoot

Před změnou pořadí spouštění je třeba vzít v úvahu následující skutečnosti:

- Po restartování notebooku se změněným pořadím spouštění hledá systém jen první zařízení každého typu jednotky.

Notebook je například připojen k replikátoru portů s optickou a disketovou jednotkou. Ve výchozím pořadí spouštění je optická jednotka prohledávána dříve než disketová jednotka. Pokud se však systému nezdaří spuštění z optické jednotky (protože například neobsahuje disk nebo disk není spustitelný), neprovede pokus o spuštění z disketové jednotky. Namísto toho se pokusí o spuštění z prvního zařízení pevného disku, které se v systému nachází.
- Změna pořadí spouštění má také vliv na označení logických jednotek. Pokud například spustíte systém z jednotky CD-ROM s diskem, který se spustí jako jednotka C, jednotka CD-ROM se stane jednotkou C a pevný disk v pozici pevného disku se stane jednotkou D.
- Spuštění z karty síťového rozhraní nemá vliv na označení logických jednotek, protože k síťové kartě není přiřazeno žádné písmeno jednotky.
- Jednotky ve volitelném replikátoru portů jsou v rámci pořadí spouštění považovány za externí zařízení USB a musí být povoleny v programu Computer Setup.

Nastavení předvoleb funkce MultiBoot

Pořadí spouštění lze pomocí funkce MultiBoot nastavit dvěma způsoby:

- Nastavení nového výchozího pořadí spouštění, které bude notebook používat při každém spuštění.
- Můžete používat proměnné pořadí spouštění pomocí funkce MultiBoot Express. Tato funkce zobrazí výzvu k určení spouštěcího zařízení při každém spuštění nebo restartování notebooku.

Nastavení nového výchozího pořadí spouštění

Pořadí spouštění, které notebook použije při každém spuštění nebo restartování, nastavíte v programu Computer Setup.

1. Zapnutím nebo restartováním notebooku spustíte program Computer Setup. Jakmile se v levém dolním rohu obrazovky zobrazí zpráva F10 = ROM Based Setup, stiskněte klávesu **F10**.
 - ☐ Chcete-li změnit jazyk, stiskněte klávesu **F2**.
 - ☐ Pokyny pro navigaci zobrazíte stisknutím klávesy **F1**.
2. Pomocí kláves se šipkami zvolte možnosti Advanced (Upřesnit) > Boot Options (Možnosti spuštění) a stiskněte klávesu **ENTER**.
3. V poli MultiBoot nastavte hodnotu Enable (Povolit).
4. Přepnutím polí v oblasti Boot Order (Pořadí spouštění) nastavte požadované pořadí spouštění.
5. Chcete-li uložit předvolby a ukončit program Computer Setup, zvolte pomocí kláves se šipkami možnosti File (Soubor) > Save Changes and Exit (Uložit změny a ukončit program) a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Parametry jsou po ukončení programu Computer Setup nastaveny a projeví se po restartování notebooku.

Nastavení výzvy funkce MultiBoot Express

Pomocí programu Computer Setup nastavte notebook tak, aby se při každém spuštění nebo restartování zobrazila nabídka umístění spouštěcí jednotky funkce MultiBoot.

1. Zapnutím nebo restartováním notebooku spustíte program Computer Setup. Jakmile se v levém dolním rohu obrazovky zobrazí zpráva F10 = ROM Based Setup, stiskněte klávesu **F10**.
 - ☐ Chcete-li změnit jazyk, stiskněte klávesu **F2**.
 - ☐ Pokyny pro navigaci zobrazíte stisknutím klávesy **F1**.

2. Pomocí kláves se šipkami zvolte možnosti Advanced (Upřesnit) > Boot Options (Možnosti spuštění) a stiskněte klávesu **ENTER**.
3. V poli Express Boot Popup Delay (Sec) (Doba zobrazení okna Express Boot (v sekundách)) zadejte v sekundách dobu, po jakou se má v notebooku zobrazit nabídka umístění spouštěcí jednotky, než se ke spuštění použije výchozí nastavení funkce MultiBoot. (Vyberete-li hodnotu 0, nabídka umístění spouštěcí jednotky funkce Express Boot se nezobrazí.)
4. Chcete-li uložit nastavení a ukončit program Computer Setup, zvolte pomocí kláves se šipkami možnosti File (Soubor) > Save Changes and Exit (Uložit změny a ukončit program) a potom postupujte podle pokynů na obrazovce.
Parametry jsou po ukončení programu Computer Setup nastaveny a projeví se po restartování notebooku.

Zadání předvoleb funkce MultiBoot Express

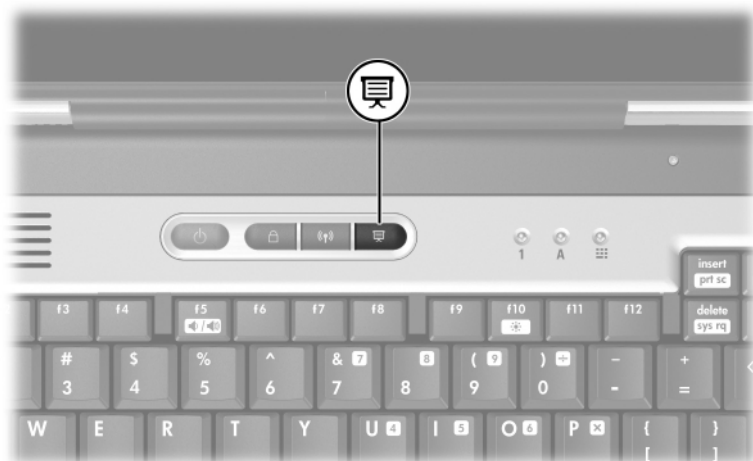
Po zobrazení nabídky Express Boot při spuštění lze vybrat následující možnosti:

- Jestliže chcete zadat umístění spouštěcí jednotky z nabídky funkce Express Boot, vyberte v časovém limitu příslušnou možnost a stiskněte klávesu **ENTER**.
- Chcete-li zabránit tomu, aby notebook použil výchozí způsob na základě aktuálního nastavení funkce MultiBoot, stiskněte v časovém limitu libovolnou klávesu. Notebook nebude spuštěn, dokud nevyberete umístění spouštěcí jednotky a nestisknete klávesu **ENTER**.
- Pokud chcete, aby byl notebook spuštěn podle aktuálního nastavení funkce MultiBoot, počkejte na uplynutí časového limitu.

Režim prezentace

Režim prezentace je jediné z tlačítek Quick Launch, které lze uživatelem naprogramovat. Ostatní tlačítka Quick Launch (tlačítko QuickLock a tlačítko zapnutí a vypnutí bezdrátové komunikace – Wireless On/Off), jsou naprogramována výrobcem a nemohou být uživatelem změněna.

Tlačítko Quick Launch pro spuštění režimu prezentace slouží k zapnutí a vypnutí režimu prezentace. Zapnutím režimu prezentace se spustí aplikace nebo otevře složka, soubor či webová stránka, kterou jste nastavili. Obraz je simultánně zobrazen na obrazovce notebooku a na externím zařízení připojeném ke konektoru pro externí monitor nebo k výstupní zásuvce typu S-Video na zadním panelu nebo ke konektorům na volitelném replikátoru portů. Další informace o tlačítkách Quick Launch naleznete v kapitole Ukazovací zařízení a klávesnice v části *Příručka k hardwaru* na disku CD-ROM *Knihovna dokumentace*.



Nastavení režimu prezentace můžete upravit pomocí softwaru tlačítek Quick Launch. Software tlačítek Quick Launch zajišťuje podporu tlačítek Quick Launch a klávesových zkratk na klávesnici notebooku a na externí klávesnici. Externí klávesnice může být připojena ke konektoru USB notebooku nebo k volitelnému replikátoru portů.

Spuštění softwaru tlačítek Quick Launch

Když stisknete tlačítko režimu prezentace poprvé, zobrazí se uvítací okno režimu prezentace. V tomto dialogovém okně můžete naprogramovat, jaká položka se má automaticky otevřít po stisknutí tlačítka režimu prezentace a jaké nastavení zobrazení a napájení se má použít pro optimální zobrazení. V tomto okně také můžete nastavit, zda se má uvítací okno zobrazit při každém stisknutí tlačítka režimu prezentace.

Pokud v uvítacím okně zaškrtnete políčko Don't Show me this Dialog Box Again (Toto dialogové okno již příště nezobrazovat), bude později možné změnit nastavení pouze tak, že spustíte software tlačítek Quick Launch. Software tlačítek Quick Launch spustíte následujícím způsobem:

- **V systému Windows 2000** vyberte následující možnosti: tlačítko Start > Ovládací panely > Quick Launch Buttons (Tlačítka Quick Launch).
- **V systému Windows XP** vyberte možnosti Start > Ovládací panely > Tiskárny a jiný hardware > Quick Launch Buttons (Tlačítka Quick Launch).

Software tlačítek Quick Launch Buttons můžete spustit také pomocí ikony na hlavním panelu nebo na ploše. Chcete-li přidat ikonu na hlavní panel nebo plochu, spusťte software tlačítek Quick Launch. Klepněte na kartu Upřesnit. Na hlavní panel přidáte ikonu zaškrtnutím políčka Show icon on the taskbar (Zobrazit ikonu na hlavním panelu). Software tlačítek Quick Launch potom můžete spustit poklepáním na tuto ikonu. Klepnutím levým na tlačítkem myši na ikonu můžete změnit aktuální schéma. Klepnutím pravým tlačítkem myši na ikonu zobrazíte následující položky nabídky:

- **Adjust Quick Launch Buttons Properties (Upravit vlastnosti tlačítek Quick Launch):** spustí software tlačítek Quick Launch.

- **Hide Icon (Skrýt ikonu):** odstraní ikonu z hlavního panelu.

Chcete-li umístit zástupce softwaru tlačítek Quick Launch na plochu, zaškrtněte políčko Show icon on the desktop (Zobrazit ikonu na ploše). Z plochy spustíte software tlačítek Quick Launch poklepáním na tohoto zástupce.

Změna nastavení režimu prezentace

V poli Item to Open (Otevřít položku) můžete určit soubor, aplikaci, webovou stránku nebo složku, která se má otevřít či spustit po stisknutí tlačítka režimu prezentace. Položku na disku můžete vyhledat klepnutím na tlačítko Browse (Procházet) nebo můžete vybrat některou z naposledy naprogramovaných položek klepnutím na šipku dolů vedle pole Item to Open.

V polích Video Mode (Režim videa) a Power Schemes (Schémata napájení) můžete určit vlastnosti videa a napájení v režimu prezentace. Režim videa zvolte klepnutím na šipku dolů.

Výchozím nastavením videa je 800 x 600, 32 bitů, 60 Hz. Profil možností napájení zvolte klepnutím na šipku dolů. Po klepnutí na tlačítko Adjust Power Properties (Upravit nastavení napájení) vedle pole Power Scheme (Schéma napájení) se otevře systémové okno Možnosti napájení, kde si můžete prohlédnout nebo změnit schéma napájení.

Použití režimu prezentace

Chcete-li použít režim prezentace, stiskněte tlačítko Quick Launch pro spuštění režimu prezentace. Pokud je režim prezentace spuštěn, bude vypnut v následujících případech:

- Opět stisknete tlačítko režimu prezentace.
- Odhlásíte ze svého uživatelského účtu.
- Vypnete notebook.

Pokud je režim prezentace spuštěn a uživatel nebo systém aktivuje úsporný režim, zůstane režim prezentace spuštěný. Nastavení zobrazení a napájení zůstanou nezměněna, avšak v závislosti na aplikaci, kterou používáte, budete možná muset znovu otevřít soubor nebo spustit aplikaci.



VAROVÁNÍ: Pokud je režim prezentace spuštěn a je aktivován úsporný režim při používání disku CD, CD-RW nebo DVD, může být přehrávání přerušeno. Chcete-li zabránit možnému poškození obrazu a zvuku a ztrátě funkčnosti zvukového nebo obrazového přehrávání, neaktivujte při přehrávání médií úsporný režim.

Další informace o funkcích přehrávání aplikace nebo optické jednotky najdete v dokumentaci v daném produktu.

Program Computer Setup

Použití programu Computer Setup

Program Computer Setup je předinstalovaný nástroj založený na paměti ROM. Lze jej použít i tehdy, když operační systém nefunguje nebo jej nelze zavést. Pokud operační systém pracuje, notebook jej po ukončení programu Computer Setup restartuje.



Program Computer Setup nepodporuje ukazovací zařízení, ukazovat a provést výběr lze pomocí klávesnice.



Externí klávesnici připojenou pomocí portu USB lze v programu Computer Setup použít pouze v případě, že je povolena podpora starších verzí sběrnice USB. Další informace o zařízení USB naleznete v kapitole Externí zařízení v části *Příručka k hardwaru* na disku CD-ROM *Knihovna dokumentace*.

Tabulky nabídek dále v této kapitole poskytují přehled možností programu Computer Setup.

Přístup k programu Computer Setup

Přístup k informacím a nastavením v programu Computer Setup lze získat pomocí nabídek File (Soubor), Security (Zabezpečení), Tools (Nástroje) a Advanced (Upřesnit).

1. Zapnutím nebo restartováním notebooku spustíte program Computer Setup. Jakmile se v levém dolním rohu obrazovky zobrazí zpráva F10 = ROM Based Setup, stiskněte klávesu **F10**.
 - ☐ Chcete-li změnit jazyk, stiskněte klávesu **F2**.
 - ☐ Pokyny pro navigaci zobrazíte stisknutím klávesy **F1**.
 - ☐ Do nabídky programu Computer Setup se vrátíte stisknutím klávesy **ESC**.
2. Klepněte na nabídku File (Soubor), Security (Zabezpečení), Tools (Nástroje) nebo Advanced (Upřesnit).
3. Chcete-li ukončit program Computer Setup, proveďte jednu z následujících akcí:
 - ☐ Jestliže chcete program ukončit bez uložení změn, zvolte pomocí kláves se šipkami možnosti File (Soubor) > Ignore Changes and Exit (Ignorovat změny a ukončit program) a postupujte podle pokynů na obrazovce.
 - ☐ Jestliže chcete před ukončením programu zadané nastavení uložit, zvolte pomocí kláves se šipkami možnosti File (Soubor) > Save Changes and Exit (Uložit změny a ukončit program) a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Parametry jsou po ukončení programu Computer Setup nastaveny a projeví se po restartování notebooku.

Obnovení výchozího nastavení programu Computer Setup

Chcete-li obnovit nastavení programu Computer Setup na hodnoty nastavené výrobcem, postupujte tímto způsobem:




1. Zapnutím nebo restartováním notebooku spustíte program Computer Setup. Jakmile se v levém dolním rohu obrazovky zobrazí zpráva F10 = ROM Based Setup, stiskněte klávesu **F10**.
 - ☐ Chcete-li změnit jazyk, stiskněte klávesu **F2**.
 - ☐ Pokyny pro navigaci zobrazíte stisknutím klávesy **F1**.
2. Pomocí kláves se šipkami zvolte možnosti File (Soubor) > Restore defaults (Obnovit výchozí nastavení).
3. Zaškrtněte políčko Restore Defaults (Obnovit výchozí nastavení).
4. Obnovení potvrďte stisknutím klávesy **F10**.
5. Zvolte možnosti File (Soubor) > Save Changes and Exit (Uložit změny a ukončit program) a postupujte podle pokynů na obrazovce.

Po restartování počítače je nastavení z výroby obnoveno a jsou uloženy případné identifikační informace, které jste zadali.

Výběr z nabídky File (Soubor)

Výběr	Akce
System information (Systémové informace)	<ul style="list-style-type: none">■ Zobrazení identifikačních informací o notebooku a jednotkách bateriových zdrojů v systému■ Zobrazení upřesňujících informací o procesoru, paměti a velikosti vyrovnávací paměti, verzi softwaru grafické karty, verzi řadiče klávesnice a o systémové paměti ROM
Save to floppy (Uložit na disketu)	Uložení nastavení konfigurace systému na disketu
Restore from floppy (Obnovit z diskety)	Obnovení nastavení konfigurace systému z diskety
Restore defaults (Obnovit výchozí nastavení)	Nahrazení nastavení konfigurace v programu Computer Setup výchozím nastavením z výroby (identifikační informace budou zachovány)
Ignore Changes and Exit (Ignorovat změny a ukončit program)	Zrušení změn provedených během aktuální relace, ukončení programu a restartování notebooku
Save Changes and Exit (Uložit změny a ukončit program)	Uložení změn provedených během aktuální relace, ukončení programu a restartování notebooku. Uložené změny se projeví po restartování notebooku.

Výběr z nabídky Security (Zabezpečení)

Možnost	Akce
Administrator password (Heslo správce)	Zadání, změna nebo zrušení hesla správce počítače HP
Power-on password (Heslo pro spuštění)	Zadání, změna nebo odstranění hesla pro spuštění
DriveLock passwords (Hesla funkce DriveLock)	<p>Povolení a zakázání funkce DriveLock; změna uživatelského nebo nadřazeného hesla funkce DriveLock</p> <p> Nastavení funkce DriveLock je dostupné pouze po spuštění programu Computer Setup při zapnutí notebooku (nikoli při jeho restartování).</p>
SmartCard passwords (Hesla karty SmartCard)	<p>Povolení a zakázání podpory hesel karty SmartCard</p> <p> Tuto funkci podporují pouze některé moduly pro čtení karet Smart Card. Další informace naleznete v kapitole Zabezpečení této příručky.</p>
Funkce Embedded Security (Zabudované zabezpečení)	<p>■ Povolení a zakázání funkce Embedded Security Chip</p> <p>■ Obnovení původního nastavení funkce Embedded Security Chip</p> <p> Nastavení funkce Embedded Security je dostupné, pouze pokud je součástí notebooku funkce Embedded Security Chip.</p>
Device security (Zabezpečení zařízení)	<p>■ Povolení a zakázání zařízení v systému</p> <p>■ Povolení zahrnutí síťové karty do funkce MultiBoot</p>
System IDs (Systémová identifikační čísla)	Zadání identifikačních hodnot definovaných uživatelem

Výběr z nabídky Tools (Nástroje)

Výběr	Akce
HDD Self Test Options (Možnosti automatického testování pevného disku)	Provedení rychlého nebo komplexního automatického testu pevných disků v systému

Výběr z nabídky Advanced (Upřesnit)

Výběr	Akce
Language (Jazyk), případně stisknutí klávesy F2	Změna jazyka programu Computer Setup
Boot Options (Možnosti spouštění)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Povolení a zakázání funkce QuickBoot, která spouští notebook rychleji, protože neprovádí některé testy při spuštění. (Máte-li podezření na selhání paměti a chcete při spuštění automaticky provést test paměti, zakažte funkci QuickBoot.) ■ Povolení a zakázání funkce MultiBoot, která nastaví pořadí spouštění, jež může zahrnovat většinu spouštěcích zařízení a médií v systému. Podrobné informace najdete v kapitole věnované funkci MultiBoot. ■ Nastavení pořadí spouštění.
Device Options (Možnosti zařízení)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zapnutí a vypnutí režimu Num Lock při spuštění ■ Povolení a zakázání více standardních ukazovacích zařízení při spuštění. (Chcete-li nastavit podporu pouze jednoho, obvykle nestandardního, ukazovacího zařízení při spuštění, vyberte položku Disable (Zakázat).) ■ Výběr režimu paralelního portu: EPP (Enhanced Parallel Port), standardní, obousměrný nebo ECP (Enhanced Capabilities Port)

(pokračování)

Výběr	Akce
Device Options (Možnosti zařízení), <i>pokračování</i>	<ul style="list-style-type: none">■ Povolení a zakázání podpory starších verzí sběrnice USB pro klávesnici, myš a rozbočovače USB. Pokud je podpora starších verzí sběrnice USB povolena:<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Klávesnice, myš a rozbočovače USB fungují i v případě, že není zaveden operační systém Windows.<input type="checkbox"/> Notebook je možné spustit ze spustitelného pevného disku, diskety a disků CD-ROM, CD-RW nebo DVD vložených do jednotky připojené rozhraním USB k notebooku nebo volitelnému replikátoru portů.■ Povolení a zakázání nastavení v okně SpeedStep. (Pokud je vybrána možnost Disable (Zakázat), pracuje notebook v režimu Battery Optimized (Optimální výkon).)■ Záměna funkcí klávesy FN a levé klávesy CTRL.

Aktualizace a obnovení softwaru

Příprava na aktualizaci softwaru

Chcete-li zajistit optimální výkon notebooku a zachovat kompatibilitu notebooku s technologickými změnami, společnost HP doporučuje, abyste nainstalovali nejnovější verze softwaru společnosti HP vždy, když budou k dispozici.

Aktualizace softwaru společnosti HP:

1. Připravte se na aktualizaci – zjistěte typ notebooku, řadu nebo skupinu produktů a v některých případech také model. Podrobnosti naleznete v části Zjištění informací o notebooku, dále v této kapitole. Před aktualizací systémové paměti ROM zjistěte pomocí programu Computer Setup verze paměti ROM, které jsou v notebooku aktuálně nainstalovány.
2. Aktualizace získáte z místního webového serveru společnosti HP nebo disku CD-ROM *Support Software* (tento disk zakoupíte samostatně).
3. Stáhněte a nainstalujte aktualizace.



V systémové paměti ROM notebooku je uložen systém BIOS. Systém BIOS určuje, jakým způsobem spolupracuje hardware notebooku s operačním systémem a externími zařízeními, a podporuje služby, jako jsou čas a datum.



U notebooku připojeného k síti doporučuje společnost HP konzultovat plánované instalace aktualizací softwaru se správcem sítě, zejména pokud se jedná o aktualizace systémové paměti ROM.

Získání disku CD-ROM Support Software

Na disku CD-ROM *Support Software* jsou k dispozici aktualizace softwaru společnosti HP a pokyny k instalaci. Naleznete na něm ovladače zařízení, aktualizace paměti ROM a další nástroje.

Chcete-li si aktuální disk CD-ROM *Support Software* koupit nebo si předplatit jeho aktuální i budoucí verze, navštivte webový server společnosti HP na adrese <http://www.hp.com>.

Zjištění informací o notebooku

Chcete-li získat aktualizace, budete potřebovat následující informace:

- *Kategorie* produktu je notebook.
- *Název skupiny produktů* a *sériové číslo* jsou uvedeny v pravém dolním rohu rámu displeje.
- Informace o *modelu* jsou uvedeny na štítku se sériovým číslem na spodní straně notebooku.

Chcete-li zjistit, zda aktualizace paměti ROM, které jsou k dispozici, obsahují novější verze paměti ROM, než jsou verze aktuálně nainstalované v notebooku, budete potřebovat údaje o verzi aktuálně nainstalované systémové paměti ROM.

Informace o verzi paměti ROM lze zobrazit pomocí programu Computer Setup. Informace o použití tohoto programu naleznete v kapitole Program Computer Setup.

Chcete-li zobrazit informace o paměti ROM v programu Computer Setup, postupujte takto:

1. Zapnutím nebo restartováním notebooku spusťte program Computer Setup. Jakmile se v levém dolním rohu obrazovky zobrazí zpráva F10 = ROM Based Setup, stiskněte klávesu **F10**.
 - ☐ Chcete-li změnit jazyk, stiskněte klávesu **F2**.
 - ☐ Pokyny pro navigaci zobrazíte stisknutím klávesy **F1**.
2. Zvolte následující možnosti: File (Soubor) > System Information (Informace o systému). Zobrazí se informace o systémové paměti ROM.
3. Jestliže chcete program Computer Setup ukončit beze změny nastavení, zvolte pomocí kláves se šipkami možnosti File (Soubor) > Ignore Changes and Exit (Ignorovat změny a ukončit program) a postupujte podle pokynů na obrazovce. Po ukončení programu Computer Setup se notebook restartuje a spustí systém Windows.

Stažení softwaru z Internetu

Většina softwaru na webovém serveru společnosti HP je sbalena v komprimovaných souborech nazývaných SoftPaq. Některé aktualizace paměti ROM mohou být sbaleny do komprimovaného souboru s názvem ROMPaq. Jiné aktualizace paměti ROM mohou být dodávány jako soubor SoftPaq nástroje CPQFlash.

Většina balíčků určených ke stažení obsahuje soubor s názvem Readme.txt. Soubor Readme.txt obsahuje informace týkající se instalace a řešení problémů. Soubory README.TXT obsažené v souborech ROMPaq jsou pouze v angličtině.

Stažení systémové paměti ROM



VAROVÁNÍ: Chcete-li předejít neúspěšné instalaci, stahujte a instalujte systémovou paměť ROM pouze v případě, že je notebook připojen ke spolehlivému externímu napájení pomocí adaptéru střídavého proudu. Nestahujte ani neinstalujte systémovou paměť ROM, pokud je notebook napájen z baterií, vložen do volitelného replikátoru portů nebo připojen k volitelnému zdroji napájení. Během stahování a instalace dbejte následujících pokynů:

- Neodpojujte notebook z elektrické zásuvky.
- Nevypínejte notebook.
- Nevytahujte a nekládejte žádné jednotky.

Chcete-li stáhnout a nainstalovat systémovou paměť ROM, postupujte takto:

1. Přejděte na stránku webového serveru společnosti HP, která obsahuje software pro váš notebook.
2. Pomocí pokynů na obrazovce vyhledejte systémovou paměť ROM, kterou chcete stáhnout.
3. V oblasti pro stažení proveďte následující kroky:
 - a. Zapište si informace (datum a název) o aktualizaci, která je novější než systémová paměť ROM aktuálně nainstalovaná v notebooku.
 - b. Vyberte požadovaný software a stáhněte jej podle pokynů na obrazovce.
4. Po dokončení stahování spusťte program Průzkumník Windows.
5. V Průzkumníkovi Windows vyberte možnosti Tento počítač > označení jednotky pevného disku (obvykle jednotka C) > umístění pro uložení staženého softwaru.
6. Ve složce klepněte na název nebo číslo softwarového balíčku s aktualizací systémové paměti ROM. Instalace systémové paměti ROM bude spuštěna.
7. Postupujte podle pokynů na obrazovce a instalaci dokončete.



Po zobrazení zprávy o úspěšné instalaci můžete stažený balíček ze složky odstranit.

Stažení dalšího softwaru

Stažení a instalace dalšího softwaru:

1. Přejděte na stránku webového serveru společnosti HP, která obsahuje software pro váš notebook.
2. Podle pokynů na obrazovce vyhledejte software, který chcete aktualizovat.
3. V oblasti pro stažení vyberte požadovaný software a stáhněte jej podle pokynů na webové stránce.
4. Po dokončení stahování spusťte program Průzkumník Windows.
5. V Průzkumníkovi Windows vyberte možnosti Tento počítač > označení jednotky pevného disku (obvykle jednotka C) > umístění pro uložení staženého softwaru.
6. Ve složce klepněte na název nebo číslo softwarového balíčku obsahujícího aktualizaci.
7. Vyberte soubor s příponou EXE, například Název_souboru.exe. Instalace bude spuštěna.
8. Postupujte podle pokynů na obrazovce a instalaci dokončete.



Po zobrazení zprávy o úspěšné instalaci můžete stažený balíček ze složky odstranit.

Obnovení systému

Proces obnovení systému notebooku obsahuje několik možností obnovy funkčnosti systému. Disk CD-ROM *pro obnovení ovladačů* a disk s *operačním systémem* umožňují obnovení nebo opravu systému bez ztráty osobních dat. Disk CD-ROM s *operačním systémem* umožňuje také opětovnou instalaci operačního systému dodaného s notebookem.



Chcete-li při obnově optimální funkčnosti notebooku dosáhnout co nejlepších výsledků, postupujte podle následujících kroků v *uvedeném pořadí*.

Zabezpečení dat

Software nebo zařízení přidaná do notebooku mohou narušit stabilitu systému. Pokud chcete své dokumenty zabezpečit, ukládejte soubory do složky Dokumenty a pravidelně vytvářejte záložní kopii této složky.

Nastavení bodů pro obnovení systému (pouze pro systém Windows XP)

Notebooky s operačním systémem Windows XP umožňují nastavit body pro obnovení systému denně při změně osobních nastavení. Notebook může body pro obnovení nastavit také při přidání nového softwaru nebo zařízení. Body pro obnovení systému byste měli pravidelně nastavovat, pokud notebook pracuje s optimálním výkonem a před instalací nového softwaru nebo zařízení. Tím zajistíte, že v případě problémů se můžete vrátit k bodu pro obnovení s předchozí konfigurací.

Nastavení bodu pro obnovení systému:

1. Klepněte na tlačítko Start, přejděte na příkaz Nápověda a odborná pomoc. Vyberte úkol Use Tools to view your computer information and diagnose problems (Zobrazit informace o počítači a provést diagnostiku potíží pomocí Nástrojů). Vyberte možnost Obnovení systému. Otevře se okno Obnovení systému.
2. Při nastavování bodu pro obnovení postupujte podle pokynů na obrazovce.

Pokud chcete obnovit stav notebooku k předchozímu datu a času, kdy fungoval optimálně, postupujte následujícím způsobem:

1. Vyberte možnosti Start > Nápověda a odborná pomoc > Nástroje > Obnovení systému.
2. Při obnovení notebooku postupujte podle pokynů na obrazovce.

Oprava operačního systému

Chcete-li opravit operační systém, aniž by došlo k odstranění osobních dat, použijte disk CD-ROM s *operačním systémem* dodaný s notebookem.

1. Připojte notebook k externímu zdroji napájení a zapněte jej.
2. Do notebooku ihned vložte disk CD s *operačním systémem*.
3. Vypněte notebook tím, že stisknete a po dobu 5 sekund podržíte tlačítko napájení.
4. Stiskněte tlačítko napájení znovu, tím počítač zapnete.
5. Po zobrazení výzvy potvrďte spuštění z disku CD-ROM stisknutím libovolného tlačítka. Po několika minutách se zobrazí úvodní obrazovka instalačního programu.
6. Po stisknutí klávesy **ENTER** můžete pokračovat. Zobrazí se obrazovka s podmínkami licenční smlouvy.
7. Stisknutím klávesy **F8** potvrdíte souhlas se smlouvou a můžete pokračovat. Zobrazí se okno instalace.
8. Stisknutím klávesy **R** zvolte možnost opravy vybrané instalace systému Windows. Bude spuštěn proces opravy. Dokončení tohoto procesu bude trvat přibližně 1-2 hodiny. Po dokončení procesu bude notebook restartován v systému Windows.

Nová instalace operačního systému

Pokud při obnovení systému nedojde k opravě notebooku, můžete operační systém znovu nainstalovat.



VAROVÁNÍ: Během přeinstalování operačního systému dojde ke ztrátě osobních dat a softwaru nainstalovaného v notebooku. Data uchováte vytvořením zálohy před zahájením instalace. Další informace o zálohování souborů naleznete v nápovědě online systému Windows.

Opětovná instalace operačního systému:

1. Připojte notebook k externímu zdroji napájení a zapněte ho.
2. Do notebooku ihned vložte disk CD s *operačním systémem*.
3. Vypněte notebook tím, že stisknete a po dobu 5 sekund podržíte vypínač napájení.
4. Stiskněte tlačítko napájení znovu, tím počítač zapnete.
5. Po zobrazení výzvy potvrďte spuštění z disku CD-ROM stisknutím libovolného tlačítka. Po několika minutách se zobrazí úvodní obrazovka instalačního programu.
6. Po stisknutí klávesy **ENTER** můžete pokračovat. Zobrazí se obrazovka s podmínkami licenční smlouvy.
7. Stisknutím klávesy **F8** potvrdíte souhlas se smlouvou a můžete pokračovat. Zobrazí se okno instalace.
8. Stisknutím klávesy **ESC** pokračujte v instalaci nové kopie operačního systému bez provedení opravy.
9. Stisknutím klávesy **ENTER** spustíte instalaci operačního systému.
10. Jestliže stisknete klávesu **C**, můžete pokračovat v instalaci pomocí tohoto oddílu.
11. Vyberte možnost Zformátovat oddíl systémem souborů NTFS (rychle) a stiskněte klávesu **ENTER**.



VAROVÁNÍ: Při formátování jednotky budou odstraněny všechny aktuální soubory.

12. Stisknutím klávesy **F** jednotku zformátujete. Bude spuštěn proces opětovné instalace. Dokončení tohoto procesu bude trvat přibližně 1-2 hodiny. Po dokončení procesu bude notebook restartován v systému Windows.



Po zobrazení výzvy k zadání čísla Product Key vyhledejte toto číslo na štítku s Certifikátem pravosti společnosti Microsoft na spodní straně notebooku.

Nová instalace ovladačů zařízení a jiného softwaru

Po dokončení instalace operačního systému je nutné přinstalovat ovladače.

Ovladače lze přinstalovat pomocí disku CD-ROM *Driver Recovery* dodaného s notebookem:

1. Spustíte systém Windows a do optické jednotky vložte disk CD-ROM *Driver Recovery*.

Pokud je zakázána funkce automatického spuštění, vyberte možnosti Start > Spustit. Potom zadejte příkaz
D:\SWSETUP\APPINSTL\SETUP.EXE (kde písmeno D označuje optickou jednotku).

2. Ovladače nainstalujete podle pokynů na obrazovce.

Po dokončení instalace ovladačů je nutné znovu nainstalovat veškerý software, který jste do notebooku přidali. Postupujte podle pokynů k instalaci dodaných se softwarem.

Rejstřík

A

- aktivace režimu spánku 2–7
- aktualizace softwaru 9–1
 - aktualizace systémové paměti ROM z Internetu 9–3
- CPQFlash, soubor 9–3
- identifikace softwarových balíčků 9–3
- ROMPaq 9–3
- SoftPaq 9–3
- zjištění aktuální verze systémové paměti ROM 9–2
- antivirový software 1–5
- aplikace Intelligent Manageability 5–1

B

- bezdrátová místní síť LAN 802.11
 - uživatelské příručky 1–4
- Bluetooth
 - instalace softwaru 1–2
- Body pro obnovení systému 9–6

C

- Computer Setup
 - informace o notebooku 9–2
 - možnosti systémových informací 3–18
 - nabídka Advanced (Upřesnit) 8–6
 - nabídka File (Soubor) 8–4
 - nabídka Security (Zabezpečení) 8–5
 - nabídka Tools (Nástroje) 8–6
 - nastavení funkce DriveLock 3–13
 - nastavení předvoleb funkce MultiBoot 6–1
 - nastavení předvoleb hesla správce počítače HP 3–16
 - nastavení výchozího pořadí spouštění 6–6
 - nastavení výzvy funkce MultiBoot Express 6–6
 - obnovení výchozího nastavení 8–3
 - ochrana pomocí hesla 3–16
 - přístup 8–1

- podpora starších verzí sběrnice USB 8–1
- postupy 8–1
- povolení nebo zákaz zařízení 3–15, 6–4
- zahrnutí zařízení do funkce MultiBoot 6–4
- změna jazyka 8–2
- zobrazení informací o paměti ROM 9–2
- CPQFlash, soubor 9–3

D

- disk CD-ROM *Support Software* 9–1
- disk CD-ROM
 - disk CD-ROM *Support Software* 9–1
 - disk CD-R nebo CD-RW 4–9, 4–15
 - kopírování 4–7
 - neužívání úsporného režimu a režimu spánku 4–1
 - přehrávání pomocí programu Windows Media Player 4–2
 - přístup k souborům náповědy programu Windows Media Player 4–3
 - software optické jednotky 4–1
 - vytvoření 4–7
 - zákaz jednotky 3–15

- disky DVD
 - disky DVD+R a DVD+RW 4–15
 - neužívání úsporného režimu a režimu spánku 4–1
 - přehrávání pomocí programu WinDVD 4–3
 - software optické jednotky 4–1
 - vložení do stolní jednotky nebo vyjmutí ze stolní jednotky během přehrávání 4–5
 - vytváření pomocí programu WinDVD Creator 4–14
 - zákaz jednotky 3–15
- DriveLock
 - hesla, zadání 3–13
 - hesla, změny 3–13
 - odebrání ochrany pevného disku 3–13
 - přístup k chráněné jednotce pevného disku 3–12
 - zákaz zařízení 3–15
 - změna nastavení 3–13

F

- funkce zabezpečení
 - heslo správce počítače HP 3–16
 - zákaz zařízení 3–15

H

- heslo správce počítače HP
 - funkce 3–16

J

jazyk, změna v programu
 Computer Setup 3–15
jazyky 1–1
jednotka bateriových zdrojů,
 příčina poškození zápisu na
 disk CD nebo
 DVD 4–8, 4–14

L

licenční smlouva s koncovým
 uživatelé 1–1
licence, software 1–1

M

místní nastavení 1–3
MultiBoot
 definice 6–1
 Express, předvolby 6–8
 Express, výzva 6–6
 nastavení předvoleb 6–5
 nové pořadí 6–6
 povolení zařízení
 v programu Computer
 Setup 6–4
 výchozí pořadí
 spouštění 6–2
 výsledky 6–5

N

nastavení obrazovky 1–4
nastavení zobrazení 1–4
nástroj Software Setup 1–2
nereagující systém 2–6
Network Service Boot
 (Spuštění ze sítě) 6–4
nouzové postupy pro
 vypnutí 2–6

O

označení jednotek
 změna 6–5
 zobrazení 4–2

P

PCFriendly 4–4
pořadí spouštění
 nastavení nového 6–6
 výchozí hodnota 6–2
podpora starších verzí sběrnice
 USB 8–1
povolení zařízení 6–1, 6–4
protokol PXE (Preboot
 eXecution Environment) 6–4
protokol RPL (Remote
 Program Load) 6–4

R

replikátor portů (volitelný)
 identifikační
 informace 8–4
 MultiBoot 6–2
 použití režimu
 prezentace 7–1
 povolení podpory starších
 verzí sběrnice USB 8–7
 zdroj napájení 2–1
Režim prezentace
 tlačítko Quick Launch 7–2
režim prezentace
 nastavení 7–3
 použití 7–4

- režim spánku
 - aktivace 2–7
 - neužívání při použití
 - infračerveného spojení
 - nebo médií
 - v jednotce 4–1
 - ukončení 2–7
- ROMPaq 9–3
- Roxio Easy CD
 - & DVD Creator 6
 - Drag-to-Disc 4–7
 - formátování disku CD 4–9
 - nastavení 4–12
 - příprava
 - k použití 4–8, 4–14
 - výzva, program UDF 4–9
- rozšířený replikátor portů
 - vložení nebo vyjmutí před
 - přehráním disku
 - DVD 4–5

S

- sít
 - ochrana před viry při
 - používání 1–5
 - připojení k serveru s
 - protokolem PXE nebo
 - RPL při spuštění 6–4
 - povolení síťového rozhraní
 - pro funkci MultiBoot 6–1
- SoftPaq 9–3
- software
 - antivirový 1–5
 - instalace 1–1, 1–2
 - licence 1–1
 - nástroj Software Setup 1–2

- požadavky na místo 1–3
- UDF Reader 4–9
- software tlačítek Quick
 - Launch
 - nastavení 7–3
 - otevření 7–2
- správa systémových
 - informací 3–17
- spuštění úsporného
 - režimu 2–9
- stažení
 - software 9–5
 - systémová paměť
 - ROM 9–4
- systémová paměť ROM
 - (Read-Only Memory)
 - definice 9–1
 - zjištění aktuální verze 9–2

Ú

- úsporný režim
 - aktivace 2–9
 - neužívání při použití
 - infračerveného spojení
 - nebo médií
 - v jednotce 4–1
 - ukončení 2–9

U

- UDF Reader 4–9
- ukončení práce
 - s notebookem 2–6
- ukončení režimu spánku 2–7
- ukončení úsporného
 - režimu 2–9
- upozornění na autorská
 - práva 4–2

uživatelské příručky
bezdrátové komunikace
(802.11 a Bluetooth) 1–4
uživatelské příručky modulu
Bluetooth 1–4

V

výchozí pořadí
spouštění 6–2, 6–6

W

Windows Media Player
přehrávání disků CD 4–2
přístup k souboru
náповědy 4–3
WinDVD
chybová zpráva 4–5

instalace 4–3
nastavení regionu 4–6
přehrávání disků DVD 4–3
vytváření disků DVD 4–14

Z

Zabezpečení dat 9–6
zamknutí systému 2–6
zamknutý systém 2–6
zapnutí nebo vypnutí
notebooku 2–6
zákaz nebo povolení
zařízení 3–15
zjištění informací
o notebooku 9–2